

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

### SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név : JD Grease Gard Premium Plus  
Termékkód : 001B1309  
Egyéb azonosítási eszközök : VC67009X020, VC67009x004  
Egyedi formulaazonosító (UFI) : H720-G0MT-T00Q-8FS7

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Gépjárműipari és ipari kenőanyag.  
Ellenjavallt felhasználások : Ezt a terméket az 1. szakaszban ajánlottaktól eltérő alkalmazásokban nem szabad felhasználni anélkül, hogy előzetesen kikérnénk a szállító tanácsát.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító : SC ELGEKA-FERFELIS Romania SA  
Str.Drumul Intre Tarlale Nr.150-158  
sector 3  
032982 Bucharest  
Romania  
Telefon : +40 21 204 66 00  
Fax : +40 21 204 66 27  
Kapcsolattartó a biztonsági  
adatlappal kapcsolatban : office@elgeka-ferfelis.ro

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

+40213183606 – INSPB (Institutul National de Sanatate Publica) - Birou RSI si Informare Toxicologica

### SZAKASZ 2: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK RENDELET)

| Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető mondat              |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Szemirritáció, 2. kategória        | H319: Súlyos szemirritációt okoz. |

#### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELET)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok :

FIZIKAI VESZÉLYEK:  
A CLP kritériumai szerint fizikai veszélyt jelentőként nincs osztályozva.  
EGÉSZSÉGI VESZÉLYEK:  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
KÖRNYEZETI VESZÉLYEK:  
A CLP kritériumai szerint a környezetre mérgező anyagként nincs osztályozva.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
Elhárító intézkedések:  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

Tárolás:  
Nincs óvintézkedésre vonatkozó mondat.  
Elhelyezés hulladékként:  
Nincs óvintézkedésre vonatkozó mondat.

Szenzibilizáló összetevők : Cink-naftenátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket a REACH szerint PBT vagy vPvB anyagként regisztráltak.

Ökológiai információk : Az anyag/készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH-rendelet 57(f) cikke, illetve a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendelete értelmében endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnek, 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban.

Toxikológiai adatok : Az anyag/készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH-rendelet 57(f) cikke, illetve a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendelete értelmében endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnek, 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban.

A bőrrel való hosszan tartó vagy ismétlődő érintkezés megfelelő tisztítás nélkül eltömítheti a bőr pórusait, ami „olajakné/olajfolliculitis” típusú megbetegedéshez vezethet.

A használt kenőanyag ártalmas szennyeződések tartalmazhat.

A nagynyomású befecskendeződés a bőr alá súlyos sérüléseket okozhat, beleértve a helyi elhalást (nekrózist) is.

Tűzveszélyesként nincs osztályozva, de éghető.

## SZAKASZ 3: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg : Erősen finomított ásványolajokat és adalékanyagokat tartalmazó kenőzsír.

Az erősen finomított ásványolaj <3% (tömeg/tömeg) DMSO-extraktumot tartalmaz az IP346 szerint.

Osztályozás a DMSO-extraktum-tartalom < 3% alapján (1272/2008/EK rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés).

#### Összetevők

| Kémiai megnevezés          | CAS-szám<br>EK-szám<br>Index-szám<br>Regisztrációs szám | Osztályozás                                                                                                                         | Koncentráció (tömeg/tömeg %) |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Lítium-komplex sűrítőanyag | 12006-96-1<br>01-2120772309-47                          | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 2; H361d<br><br>specifikus koncentrációs<br>határérték<br>Repr. 2; H361d<br>≥ 7,6 % | 1 - 2,9                      |
| cink-naftenát              | 84418-50-8<br>282-762-6<br>01-2119988500-34             | Skin Sens. 1B; H317<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                | 1 - 1,4                      |
| Alkilaril-amin             | 68411-46-1<br>270-128-1<br>01-2119491299-23             | Repr. 2; H361                                                                                                                       | 0,1 - 0,9                    |

A rövidítések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

## SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók : Rendeltetésszerű felhasználás esetén nem várható, hogy egészségi veszélyt jelentene.

Az elsősegélynyújtók védelme : Az elsősegélynyújtás során ügyeljen arra, hogy megfelelő, az esethez, a sérüléshez vagy a környezethez igazodó egyéni védőeszközt viseljen.

Belélegzés esetén : Rendeltetésszerű használati körülmények között kezelés nem szükséges. Ha a tünetek nem múlnak el, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén : Távolítsa el a szennyezett ruházatot. Mossa le az érintett bőrfelületet vízzel, és ha

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

lehetséges, szappannal is. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Nagynyomású berendezések használatakor a termék a bőr alá fecskendeződhet. Nagynyomású befecskendeződés okozta sérülés esetén a sérültet azonnal kórházba kell szállítani. Ne várja meg, amíg a tünetek kifejlődnek. Látható sérülés hiányában is forduljon orvoshoz.

- Szemmel való érintkezés esetén : A szemet (szemeket) azonnal bő vízzel ki kell mosni. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A sérültet a legközelebbi egészségügyi intézménybe kell szállítani további ellátás céljából.
- Lenyelés esetén : Általában nincs szükség kezelésre, hacsak nem nyeltek le nagy mennyiséget, de minden esetre kérje ki orvos tanácsát.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Tünetek :
- Az „olajakné/olajfolliculitis” jelei és tünetei közé tartozhat fekete foltok és pörsenések kialakulása az érintett bőrterületeken.
- A lenyelés hányingert, hányást és/vagy hasmenést okozhat.
- Rendeltetésszerű használati körülmények között nem tekinthető belélegzési veszélyt jelentőnek.
- A légúti irritáció lehetséges jelei és tünetei közé tartozhat átmeneti égő érzés az orrban és a torokban, köhögés és/vagy légzési nehézség.
- Rendeltetésszerű használati körülmények között nem jelent különleges kockázatot.
- A bőrirritáció jelei és tünetei közé tartozhat égő érzés, bőrpír vagy duzzanat.
- A szemirritáció jelei és tünetei közé tartozhat égő érzés, bőrpír, ödéma és/vagy a látásélesség csökkenése.
- A helyi elhalást (nekrozist) a fájdalom és a szöveti károsodás késleltetett, a befecskendeződést követő néhány órán belüli megjelenése jellemzi.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Azonnali orvosi ellátás, különleges kezelés.
- Útmutatásért forduljon orvoshoz vagy méregközpontoz.
- Tüneti kezelés szükséges.
- Megjegyzések az orvos számára :
- Tüneti kezelés szükséges.
- Útmutatásért forduljon orvoshoz vagy méregközpontoz.
- A nagynyomású befecskendeződés okozta sérülések azonnali sebészeti beavatkozást és esetlegesen szteroidterápiát igényelnek a szöveti károsodás és a működési zavarok minimalizálása érdekében.
- Mivel a seb bemeneti nyílása kicsi, és nem tükrözi a mögötte húzódnó sérülés súlyosságát, sebészeti feltárással lehet szükség az érintettség mértékének megállapításához. Kerülni kell a helyi érzéstelenítőket és a forró folyadékos áztatást, mivel duzzanatot, érgörcsöt és ischaemiát okozhatnak. Haladéktalanul el kell végezni a sebészeti dekompresziót, az elhalt szövetek eltávolítását és az idegen testek kiürítését általános érzéstelenítésben, és elengedhetetlen a kiterjedt sebészeti feltárás.

## SZAKASZ 5: Tűzoltási intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Hab, vízpermet vagy vízköd. Száraz vegyi por, szén-dioxid, homok vagy föld csak kis tüzek oltására használható.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Vízugarat nem szabad használni.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzoltás közben fellépő különleges kockázatok : A veszélyes égéstermékek közé tartozhat:
- Gázok (füst) és levegőben szálló szilárd és folyékony makrorészecskék összetett elegye.
- Tökéletlen égés esetén szén-monoxid képződhet.
- Nem azonosított szerves és szervetlen vegyületek.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni, beleértve a vegyszerálló kesztyűt is;

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| védőfelszerelése            | vegyszerálló védőruházatot kell viselni, ha nagymértékű érintkezés várható a kiömlött anyaggal. Zárt térben történő tűzoltás esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni. A vonatkozó szabványoknak (például Európában: EN469) megfelelően jóváhagyott tűzoltófelszerelést kell választani. |
| Különleges oltási módszerek | : A helyi és a környezeti adottságoknak megfelelő oltási módszereket kell alkalmazni.                                                                                                                                                                                                                              |

### SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A személyi védelemre vonatkozó  
óvintézkedések

6.1.1 A nem vészhelyzeti személyzet esetében:  
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

6.1.2 A vészhelyzeti elhárítók esetében:  
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Megfelelő intézkedéseket kell alkalmazni a környezet szennyeződésének megelőzésére. Homok, föld vagy más megfelelő elhatárolás alkalmazásával meg kell akadályozni a szétterjedést, illetve a csatornába, árokba vagy folyókba jutást.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek : Lapáttal jól megjelölt tartályba kell gyűjteni ártalmatlanítás vagy újrafelhasználás céljából, a helyi előírásoknak megfelelően.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőeszközök kiválasztásával kapcsolatos segítségért lásd a jelen biztonsági adatlap 8. szakaszát. A kiömlött anyag ártalmatlanításának módjával kapcsolatos segítségért lásd a jelen biztonsági adatlap 13. fejezetét.

### SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Műszaki intézkedések : Helyi elszívó szellőztetést kell alkalmazni, ha fennáll a gőzök, párák vagy aeroszolk belélegzésének kockázata.

Az ebben az adatbázisban szereplő információkat használja fel a helyi körülmények kockázatértékeléséhez annak érdekében, hogy meghatározza az anyag biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó megfelelő ellenőrzési módszereket.

Tanácsok a biztonságos kezeléshez : Kerülje a bőrrel való hosszan tartó vagy ismétlődő érintkezést.

Kerülje a gőzök és/vagy permetek belélegzését.

A terméknek hordókban történő kezelésekor biztonsági lábbelit és megfelelő anyagmozgató eszközt kell használni.

A szennyezett rongyokat vagy tisztításhoz használt anyagokat megfelelően ártalmatlanítani kell a tűz megelőzése érdekében.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

További információk a tárolási  
stabilitásról : A tartályt szorosan lezárva, hűvös, jól szellőző helyen kell tartani.

Címkézett, megfelelően záródó tartályokat kell használni.

Környezeti hőmérsékleten kell tárolni.

A termék csomagolására és tárolására vonatkozó további jogszabályi rendelkezéseket lásd a 15. szakaszban.

Csomagolóanyag : Megfelelő anyagok: Tartályokhoz vagy tartálybélésekhez lágyacélt vagy nagy sűrűségű polietilént kell használni.

Nem megfelelő anyagok: PVC.

Tájékoztató a tartályról : A polietilén tartályokat nem szabad magas hőmérsékletnek kitenni az esetleges deformálódás kockázata miatt.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Meghatározott felhasználás(ok) : Nem alkalmazható

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

### SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/legyen védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

##### Munkahelyi expozíciós határértékek

| Összetevők        | CAS-szám          | Az érték típusa (az expozíció formája) | Ellenőrzési paraméterek | Forrás                         |
|-------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Oil mist, mineral | Nem meghatározott | TWA                                    | 5 mg/m <sup>3</sup>     | RO OEL                         |
| Oil mist, mineral |                   | STEL                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>    | RO OEL                         |
| Oil mist, mineral |                   | TWA (belélegezhető frakció)            | 5 mg/m <sup>3</sup>     | USA. ACGIH küszöb-határértékek |

##### Biológiai munkahelyi expozíciós határértékek

Nincs biológiai határérték.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

##### Műszaki intézkedések

A szükséges védelmi szint és az ellenőrzési módok típusa a lehetséges expozíciós körülményektől függően változik. Az ellenőrzési módokat a helyi körülmények kockázatértékelése alapján kell kiválasztani. A megfelelő intézkedések közé tartozik:

Megfelelő szellőztetés az anyag levegőben lévő koncentrációjának csökkentésére.

Ha az anyagot melegítik, permetezik vagy köd formájában van jelen, nő a levegőben lévő részecsk koncentráció kockázata.

Általános tudnivalók

Meg kell határozni a biztonságos kezelésre és az ellenőrzési módok karbantartására vonatkozó eljárásokat.

Képezze és oktassa a munkavállalókat a veszélyekről és a termékkel kapcsolatos szokásos tevékenységekre vonatkozó ellenőrzési intézkedésekről.

Biztosítsa az expozíció ellenőrzésére használt eszközök, pl. az egyéni védőeszközök és a helyi szellőztetés megfelelő kiválasztását, vizsgálatát és karbantartását.

A berendezés vagy gép felnyitása vagy karbantartása előtt a rendszereket le kell választani.

A leeresztőt lezárva kell tartani az ártalmatlanításig vagy a későbbi újrahatszámításig.

Mindig tartsa be a személyi higiéniai intézkedéseket, például az anyag kezelése után, valamint evés, ivás és/vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen mossa ki a munkaruhát és a védőfelszerelést a szennyező anyagok eltávolítása érdekében. Dobja el a nem tisztítható szennyezett ruházatot és lábbelit. Tartson megfelelő rendet.

A termék félszilárd állaga miatt gőzök és por keletkezése nem valószínű.

##### Egyéni védőeszközök

Ezek az információk az egyéni védőeszközökről szóló irányelv (89/686/EGK tanácsi irányelv) és az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által kiadott szabványok alapján kerülnek megadásra.

Az egyéni védőeszközöknek (EVE) meg kell felelniük az ajánlott nemzeti szabványoknak. Egyeztessen az EVE-szállítókkal.

Szem-/arcvédelem : Teljes arcvédő pajzsot kell viselni, ha fennáll a kifröccsenés lehetősége.

Az EN166 európai szabvány szerint jóváhagyott.

##### Kézvédelem

Megjegyzés : Ha fennáll a lehetősége, hogy a termék kézzel érintkezik, akkor a vonatkozó szabványoknak (például európai szabvány: EN374, US: F739) megfelelő, az alábbi anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő vegyi védelmet nyújthat: PVC, neoprén vagy nitril gumikesztyű.

A kesztyű megfelelősége és tartóssága a felhasználástól, azaz az érintkezés gyakoriságától és időtartamától, a kesztyű anyagának vegyi ellenállásától és a kezűgyességétől függ. Ajánlásért mindig forduljon a kesztyű szállítójához. A szennyezett kesztyűket ki kell cserélni.

A személyi higiénia a hatékony kézápolás kulcseleme. A kesztyűt csak tiszta kézre szabad felhúzni. A kesztyű használata után a kezet gondosan meg kell mosni és meg kell szárítani. Illatanyagmentes hidratáló termék alkalmazása nem javasolt.

Hosszan tartó érintkezés esetén ajánlott legalább 240 perces áthatolási idejű kesztyűt viselni. Ha megfelelő kesztyűt azonosítottak, 480 percnél hosszabb áthatolási idejű kesztyű használata javasolt. Rövid idejű védelemhez/fröccsenés elleni védelemhez a fentiekhez hasonló óvintézkedéseket javasolunk. Tisztában vagyunk azonban azzal, hogy az ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyűk nehezen hozzáférhetők lehetnek, ezért ebben az esetben rövidebb áthatolási idő is elfogadható lehet, feltéve, hogy a megfelelő karbantartási és cserélési eljárásokat betartják. A kesztyű vastagsága nem jó mutatója a kesztyű adott vegyi anyaggal szembeni ellenállásának, mivel ez a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A kesztyű vastagságának általában 0,35 mm-nél nagyobbobbnak kell lennie, a gyártástól és a kiviteltől függően.

Bőr- és testvédelem : Vegyszerálló védőkesztyű, csizma és kötény (ha fennáll a fröccsenés kockázata).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

Az EN14605 EU szabvány szerint jóváhagyott védőruházat.

Légutak védelme : Rendeltetésszerű használati körülmények között általában nincs szükség légzésvédelemre.

Az általános ipari higiéniai gyakorlatnak megfelelően óvintézkedéseket kell tenni az anyag belélegzésének elkerülésére.

Ha az ellenőrzési intézkedések nem tartják a levegőben lévő részecskék koncentrációját a munkavállalók egészségének védelméhez megfelelő szinten, válasszon a felhasználás konkrét körülményeinek megfelelő és a hatályos jogszabályoknak megfelelő légzésvédő eszközt.

Egyeztessen a légzésvédő eszközök szállítóival.

Ha légzőálcok alkalmazása indokolt, válassza ki a megfelelő álc-szűrő kombinációt.

Válasszon megfelelő szűrőt a részecskék/szerves gázok és gőzök kombinációjához [A típus/P típus, forráspont > 65 °C (149 °F)] az EN14387 és EN143 szabványoknak megfelelően.

### SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| Tulajdonság                             | Érték                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Halmazállapot                           | Környezeti hőmérsékleten félszilárd állapot. |
| Szín                                    | zöld                                         |
| Szag                                    | Könnyű szénhidrogén                          |
| Szagküszöbérték                         | Nincs adat                                   |
| Csepegéspont                            | >= 240 °C<br>Módszer: IP 396                 |
| Olvadáspont/fagyáspont                  | Nem alkalmazható                             |
| Kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nincs adat                                   |

#### Tűzveszélyesség

| Tulajdonság                    | Érték                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Tűzveszélyesség (szilárd, gáz) | Nem alkalmazható                               |
| Tűzveszélyesség (folyadékok)   | Tűzveszélyesként nincs osztályozva, de éghető. |

#### Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / tűzveszélyességi határérték

| Tulajdonság                                                    | Érték                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Felső robbanási határérték / Felső tűzveszélyességi határérték | Tipikusan 10 %(V)                              |
| Alsó robbanási határérték / Alsó tűzveszélyességi határérték   | Tipikusan 1 %(V)                               |
| Tulajdonság                                                    | Érték                                          |
| Lobbanáspont                                                   | Módszer: Nem meghatározott<br>Nem alkalmazható |
| Öngyulladási hőmérséklet                                       | > 320 °C                                       |

#### Bomlási hőmérséklet

| Tulajdonság         | Érték            |
|---------------------|------------------|
| Bomlási hőmérséklet | Nincs adat       |
| pH                  | Nem alkalmazható |

#### Viszkozitás

| Tulajdonság             | Érték            |
|-------------------------|------------------|
| Dinamikai viszkozitás   | Nincs adat       |
| Kinematikai viszkozitás | Nem alkalmazható |

#### Oldékonyság(ok)

| Tulajdonság                    | Érték          |
|--------------------------------|----------------|
| Vízoldhatóság                  | elhanyagolható |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben | Nincs adat     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

| Tulajdonság                         | Érték                                                              |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Megosztlási hányados: n-oktanol/víz | log Pow: > 6<br>(hasonló termékekre vonatkozó információk alapján) |
| Gőznyomás                           | < 0,5 Pa (20 °C)<br>Becsült érték(ek)                              |
| Relatív sűrűség                     | <= 1,0 (15 °C)                                                     |
| Sűrűség                             | <= 1,000 kg/m <sup>3</sup> (15,0 °C)<br>Módszer: Nem meghatározott |
| Relatív gőzsűrűség                  | >1<br>Becsült érték(ek)                                            |

### 9.2 Egyéb információk

| Tulajdonság                  | Érték                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------|
| Robbanóanyagok               | Osztályozási kód: Nincs osztályozva                  |
| Oxidáló tulajdonságok        | Nincs adat                                           |
| Tűzveszélyesség (folyadékok) | Tűzveszélyesként nincs osztályozva, de éghető.       |
| Párolgási sebesség           | Nincs adat                                           |
| Vezetőképeség                | Ez az anyag nem halmoz fel elektrosztatikus töltést. |

## SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

A következő alponthan felsoroltakon kívül a termék nem jelent egyéb, a reakciókészséggel összefüggő veszélyt.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Stabil.

Veszélyes reakció nem várható, ha a kezelés és a tárolás az előírásoknak megfelelően történik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Potenciálisan veszélyes reakciók : Erős oxidálószerrel reakcióba lép.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérsékletek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős oxidálószer.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

A termék nem bomlik el, ha az előírásoknak megfelelően tárolják és használják.

## SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A valószínű expozíciós utakra : A bőrrel és a szemmel való érintkezés a fő expozíciós út, bár az expozíció véletlen lenyelés útján is bekövetkezhet.

#### Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Megjegyzés: Csekély toxicitás  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): > 5.000 mg/kg  
Megjegyzés: Csekély toxicitás  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Megjegyzés : Enyhén irritálja a bőrt.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

Megjegyzés : Súlyos szemirritációt okoz.

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

Megjegyzés : Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció tekintetében:  
Nem szenzibilizáló termék.  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Megjegyzés : A kísérleti adatok azt mutatták, hogy a termékben lévő potenciálisan szenzibilizáló összetevők jelenléte nem okozott bőrszenzibilizációt.

### Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vivo genotoxicitás : Megjegyzés: Nem mutagén  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás – Értékelés : Ez a termék nem felel meg az 1A/1B kategóriákba történő osztályozás kritériumainak.

### Rákkeltő hatás

Termék:

| Megjegyzés                   | : | Nem rákkeltő.<br>A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés                   | : | A termék olyan típusú ásványolajokat tartalmaz, amelyekről a bőrre ecsetelést alkalmazó állatkísérletekben igazolták, hogy nem rákkeltő hatásúak.<br>A kétszeresen finomított ásványolajokat a Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC) nem osztályozza rákkeltőként. |
| Rákkeltő hatás – Értékelés   | : | Ez a termék nem felel meg az 1A/1B kategóriákba történő osztályozás kritériumainak.                                                                                                                                                                                  |
| Anyag                        |   | GHS/CLP rákkeltő hatás szerinti osztályozás                                                                                                                                                                                                                          |
| Erősen finomított ásványolaj |   | A termék nem rákkeltő hatásúként van osztályozva                                                                                                                                                                                                                     |

### Reprodukciós toxicitás

Termék:

Hatások a termékenységre : Megjegyzés: Nem fejlődési toxikus anyag. Nem befolyásolja a termékenységet. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás – Értékelés : Ez a termék nem felel meg az 1A/1B kategóriákba történő osztályozás kritériumainak.

Összetevők:

Lítium-komplex sűrítőanyag :

Hatások a magzat fejlődésére : Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### STOT (egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás)

Termék:

Megjegyzés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### STOT (ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás)

Termék:

Megjegyzés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

Termék:

Nem jelent aspirációs veszélyt. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

### 11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

#### Endokrin károsító tulajdonságok

##### Termék:

**Értékelés** : Az anyag/készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH-rendelet 57(f) cikke, illetve a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendelete értelmében endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnek, 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban.

#### További információk

##### Termék:

**Megjegyzés** : A használt kenőanyag ártalmas szennyeződésekkel tartalmazhat, amelyek a használat során halmozódtak fel. Ezeknek az ártalmas szennyeződéseknek a koncentrációja a felhasználástól függ, és ártalmatlanításkor egészségi és környezeti kockázatot jelenthetnek. MINDEN használt kenőanyagot óvatosan kell kezelni, és a bőrrel való érintkezést a lehető legnagyobb mértékben kerülni kell.

**Megjegyzés** : A terméknek a bőrbe történő nagynyomású befecskendeződése helyi elhalást (nekrózist) okozhat, ha a terméket sebészeti úton nem távolítják el.

**Megjegyzés** : Enyhén irritálja a légzőrendszert.

**Megjegyzés** : Fennáll a lehetősége annak, hogy a hatóságok más szabályozási keretek alapján eltérő osztályozásokat állapítsanak meg.

**Megjegyzés** : Eltérő megjelölés hiányában a bemutatott adatok a termék egészére, nem pedig annak egyes összetevőire vonatkoznak.

### SZAKASZ 12: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

##### Termék:

**Halakra gyakorolt toxicitás** : Megjegyzés: LL/EL/IL50 > 100 mg/l  
Gyakorlatilag nem mérgező:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Daphniára és egyéb vízi gerinctelenekre gyakorolt toxicitás** : Megjegyzés: LL/EL/IL50 > 100 mg/l  
Gyakorlatilag nem mérgező:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Algákra/vízinövényekre gyakorolt toxicitás** : Megjegyzés: LL/EL/IL50 > 100 mg/l  
Gyakorlatilag nem mérgező:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Halakra gyakorolt toxicitás (krónikus toxicitás)** : Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Daphniára és egyéb vízi gerinctelenekre gyakorolt toxicitás (krónikus toxicitás)** : Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Mikroorganizmusokra gyakorolt toxicitás** : Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

##### Termék:

**Biológiai lebomlás** : Megjegyzés: Nehezen biológiailag lebontható.  
A fő alkotórészek eredendően biológiailag lebonthatók, de a termék olyan összetevőket is tartalmaz, amelyek megmaradhatnak a környezetben.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

##### Termék:

**Bioakkumuláció** : Megjegyzés: Bioakkumulációs potenciállal rendelkező összetevőket tartalmaz.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

##### Termék:

**Mobilitás** : Megjegyzés: Szobahőmérsékleten félszilárd. Ha a termék a talajba kerül, adszorbeálódik a talajrészecskéken, és nem lesz mozgékony.

: Megjegyzés: A víz felszínén úszik.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

**Értékelés** : Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket a REACH szerint PBT vagy vPvB anyagként regisztráltak.

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

**Értékelés** : Az anyag/készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH-rendelet 57(f) cikke, illetve a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendelete értelmében endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnek, 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

**További ökológiai információk** : Nem rendelkezik ózonlebontó potenciállal, fotokémiai ózonképző potenciállal vagy globális felmelegedési potenciállal.  
A termék nem illékony összetevők keveréke, amelyek rendeltetésszerű használati körülmények között nem jutnak jelentős mennyiségben a levegőbe.

Rosszul oldódó keverék.

A vízi szervezetek fizikai szennyeződését okozza.

Eltérő megjelölés hiányában a bemutatott adatok a termék egészére, nem pedig annak egyes összetevőire vonatkoznak.

Az ásványolaj nem okoz krónikus toxicitást a vízi szervezetek számára, ha koncentrációja 1 mg/l alatt van.

## SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Lehetőség szerint vissza kell nyerni vagy újra fel kell használni.

A hulladéktermelő felelőssége, hogy meghatározza az előállított anyag toxicitását és fizikai tulajdonságait annak érdekében, hogy megállapítsa a hulladék megfelelő osztályozását és a hatályos előírásoknak megfelelő ártalmatlanítási módszereket.

Tilos a környezetbe, a csatornába vagy a vízfolyásokba engedni.

Nem szabad megengedni a talaj vagy a talajvíz szennyeződését, sem a hulladék környezetbe való kibocsátását.

A maradékok, a kiömlött anyagok és a használt termékek veszélyes hulladéknak minősülnek.

A kiömlésből vagy a tartályok tisztításából származó maradékot a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani, lehetőleg elismert gyűjtő vagy vállalkozó útján. A gyűjtő vagy a vállalkozó szakértelmét előzetesen meg kell állapítani.

Ne öntse a tartályból származó vízmaradékot a talajra. Ez a talaj és a talajvíz szennyeződéséhez vezetne.

MARPOL – Olvassa el a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezményt (MARPOL 73/78), amely a tengeri hajók által okozott szennyezés ellenőrzésére vonatkozó műszaki szempontokat tartalmazza.

**Szennyezett csomagolás** : A hatályos rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani, lehetőleg szakosodott lerakóban vagy vállalkozó útján. A lerakó vagy a vállalkozó szakértelmét előzetesen meg kell állapítani.

A hulladék ártalmatlanítását a regionális, nemzeti és helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Helyi jogszabályok.

**Hulladékjegyzék** : Az EU hulladékartalmatlanítási kódja (EWC):

A hulladék kódja : 12 01 12\*

**Megjegyzés** : A hulladék ártalmatlanítását a regionális, nemzeti és helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

A hulladék osztályozása mindig a végfelhasználó felelőssége.

## SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

**ADN** : Veszélyes anyagként nem szabályozott  
**ADR** : Veszélyes anyagként nem szabályozott  
**RID** : Veszélyes anyagként nem szabályozott  
**IMDG** : Veszélyes anyagként nem szabályozott  
**IATA** : Veszélyes anyagként nem szabályozott

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

|      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| ADN  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| ADR  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| RID  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| IMDG | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| IATA | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

|      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| ADN  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| ADR  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| RID  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| IMDG | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| IATA | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |

### 14.4 Csomagolási csoport

|      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| ADN  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| ADR  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| RID  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| IMDG | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| IATA | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |

### 14.5 Környezeti veszélyek

|      |   |                                      |
|------|---|--------------------------------------|
| ADN  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| ADR  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| RID  | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |
| IMDG | : | Veszélyes anyagként nem szabályozott |

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

|            |   |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzés | : | Különleges óvintézkedések: Lásd a 7. fejezetet, Kezelés és tárolás, azokra a különleges óvintézkedésekre vonatkozóan, amelyeket a felhasználónak a szállítással kapcsolatban ismernie kell, illetve be kell tartania. |
|------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.7 Az IMO-eszközök szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A MARPOL szabályai alkalmazandók a tengeri úton történő ömlesztett szállítások esetén.

## SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

|                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH – Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. melléklet) | : | Nem alkalmazható                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| REACH – Az engedélyköteles anyagok listája (XIV. melléklet)                                                                                                | : | A termék nem képezi a REACH szerint kiadott engedély tárgyát.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Illékony szerves vegyületek                                                                                                                                | : | Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Egyéb előírások                                                                                                                                            | : | <p>A szabályozási információk nem törekszenek a teljességre. Egyéb előírások is vonatkozhatnak erre az anyagra.</p> <p>Lege Nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. (249/2015. sz. törvény a csomagolások és a csomagolási hulladékok kezelésének módjáról.)</p> <p>Lege Nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă. (319/2006. sz. törvény a munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről.)</p> <p>HOTĂRÂRE Nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici. (1218/2006. sz. kormányhatározat a munkavállalóknak</p> |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

a vegyi anyagok jelenlétével összefüggő kockázatokkal szembeni védelmének biztosítására szolgáló minimális munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi követelmények megállapításáról.)

Lege Nr. 211/2011 (republicată) privind regimul deșeurilor. (211/2011. sz. törvény (újra kihirdetett változat) a hulladékok kezeléséről.)

A termék összetevői a következő jegyzékekben szerepelnek:

|       |   |                                             |
|-------|---|---------------------------------------------|
| REACH | : | Nincs megállapítva.                         |
| TSCA  | : | Valamennyi összetevő szerepel a jegyzékben. |

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést erre az anyagra/keverékre vonatkozóan.

## SZAKASZ 16: Egyéb információk

### A H-mondatok teljes szövege

|       |   |                                                                     |
|-------|---|---------------------------------------------------------------------|
| H302  | : | Lenyelve ártalmas.                                                  |
| H317  | : | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                   |
| H318  | : | Súlyos szemkárosodást okoz.                                         |
| H319  | : | Súlyos szemirritációt okoz.                                         |
| H361  | : | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| H361d | : | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.                       |
| H411  | : | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.           |

### A többi rövidítés teljes szövege

|                 |   |                                                               |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akut toxicitás                                                |
| Aquatic Chronic | : | A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú (krónikus) veszély |
| Eye Dam.        | : | Súlyos szemkárosodás                                          |
| Eye Irrit.      | : | Szemirritáció                                                 |
| Repr.           | : | Reprodukciós toxicitás                                        |
| Skin Sens.      | : | Bőrszenzibilizáció                                            |
| RO OEL          | : | Kötelező munkahelyi expozíciós határértékek vegyi anyagokra   |
| RO OEL / TWA    | : | 8 órás határérték                                             |
| RO OEL / STEL   | : | Rövid távú határérték                                         |

ADN - Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Belvízi Úton történő Nemzetközi Szállításáról; ADR - Megállapodás a Veszélyes Áruk Közúti Nemzetközi Szállításáról; AIIIC - Ausztrál ipari vegyi anyagok jegyzéke; ASTM - Amerikai Anyagvizsgáló Társaság; bw - Testtömeg; CLP - Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító mérgező anyag; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Nemzeti anyagjegyzék (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - x%-os válaszhoz társított koncentráció; ELx - x%-os válaszhoz társított terhelési arány; EmS - Vészhelyzeti program; ENCS - Új és Létező Vegyi Anyagok (Japán); ErCx - x%-os növekedési ütem válaszhoz társított koncentráció; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Nemzetközi Szabályzat a Veszélyes Vegyi Anyagokat Ömlesztve Szállító Hajók Építéséről és Felszereléséről; IC50 - A maximális gátló koncentráció fele; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Kínai Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke; IMDG - Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari Biztonsági és Egészségvédelmi Törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Koreai Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgálati populáció 50%-a esetén; LD50 - Halálos dózis a vizsgálati populáció 50%-a esetén (Közepes halálos dózis); MARPOL - Nemzetközi Egyezmény a Hajókról Történő Szennyezés Megelőzéséről; n.o.s. - Máshová nem sorolt; NO(A)EC - Nem megfigyelhető (káros) hatás koncentrációja; NO(A)EL - Nem megfigyelhető (káros) hatás szintje; NOELR - Nem megfigyelhető hatás terhelési aránya; NZIoC - Új-zélandi Vegyi Anyagok Jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Vegyi Biztonsági és Szennyezésmegelőzési Hivatal; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok; PICCS - Fülöp-szigeteki Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke; (Q)SAR - (Kvantitatív) Szerkezet-Hatás Összefüggés; REACH - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról; RID - Szabályzat a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Tajvani Vegyi Anyagok Jegyzéke; TECI - Thaiföldi Vegyi Anyagok Jegyzéke; TRGS - Műszaki Szabály a Veszélyes Anyagokra; TSCA - Mérgező Anyagok Ellenőrzéséről szóló Törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### További információk

|                                  |   |                                                                                         |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ajánlások a személyzet képzésére | : | Megfelelő információkat, utasításokat és képzéseket kell biztosítani a kezelők számára. |
| Egyéb információk                | : | A bal margón elhelyezett függőleges vonal (  — ) az előző verzióhoz képest történt      |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

|                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |                             | módosítást jelzi.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált legfontosabb adatforrások</b> | :                           | Az idézett adatok egy vagy több információforrásból származnak, a teljesség igénye nélkül (például a Shell Egészségügyi Szolgálati által szolgáltatott toxikológiai adatok, az anyagszállítók által rendelkezésre bocsátott adatok, CONCAWE, az EU IUCLID adatbázisa, az 1272-es EK-rendelet stb.). |
| A keverék osztályozása                                                             | :                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Osztályozás</b>                                                                 | <b>Figyelmeztető mondat</b> | <b>Osztályozási eljárás</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eye Irrit. 2                                                                       | H319                        | Szakértői vélemény és a bizonyítékok bizonyító erejének mérlegelése alapján.                                                                                                                                                                                                                        |

### Azonosított felhasználások a felhasználási leíró rendszer szerint

#### Felhasználások – munkavállaló

Cím : A kenőanyagok és kenőzsírok általános felhasználása járművekben vagy berendezésekben. - lpar

#### Felhasználások – munkavállaló

Cím : A kenőanyagok és kenőzsírok általános felhasználása járművekben vagy berendezésekben. - Foglalkozásszerű

#### Felhasználások – munkavállaló

Cím : Kenőanyagok és kenőzsírok felhasználása nyitott rendszerekben. - lpar

#### Felhasználások – munkavállaló

Cím : Kenőanyagok és kenőzsírok felhasználása nyitott rendszerekben. - Foglalkozásszerű  
A jelen biztonsági adatlapban foglalt információk a jelen dokumentum közzétételkor rendelkezésünkre álló ismeretek, információk és feltételezések alapján kerültek megállapításra. A megadott információk kizárólag útmutatásul szolgálnak a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekintendők garanciának vagy minőségi előírásnak. Az információk kizárólag a megjelölt konkrét anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek az anyagra, ha azt bármely más anyaggal kombinálva vagy a szövegben meghatározottól eltérő bármely más eljárásban használják.

RO / RO

300000000170

### SZAKASZ 1 | AZ EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYV CÍME

Cím : A kenőanyagok és kenőzsírok általános felhasználása járművekben vagy berendezésekben. - lpar

**Felhasználási leíró** : Felhasználási ágazat: SU3  
Folyamatkategóriák: PROC1, PROC2, PROC8b, PROC9  
Környezeti kibocsátási kategóriák: ERC4, ERC7, ATIEL-ATC SPERC 4.Bi.v1

**A folyamat célja** : Kiterjed a kenőanyagok és kenőzsírok általános felhasználására járművekben vagy berendezésekben, zárt rendszerekben. Magában foglalja a tartályok feltöltését és leürítését, a zárt (beleértve a motorokat is) mechanizmusok működtetését, valamint a kapcsolódó karbantartási és tárolási tevékenységeket.

### SZAKASZ 2 | MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK

**További információk** : A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

#### 2.1 szakasz | A munkavállalói expozíció ellenőrzése

##### Termékjellemzők

**A termék fizikai formája** : Folyékonyság, gőznyomás < 0,5 kPa STP-n.

**Az anyag koncentrációja a keverékben/árucikkben** : Kizárólag az anyag/termék 100%-ig terjedő felhasználására terjed ki (kivéve, ha másként van meghatározva).

##### A felhasználás gyakorisága és időtartama

Kiterjed a napi 8 óráig terjedő expozíciókra (kivéve, ha másként van meghatározva).

##### Az expozíciót befolyásoló egyéb működési feltételek

Kiindulási feltevés a szokásos felhasználás, amely nem haladja meg a környezeti hőmérsékletnél 20 °C-kal magasabb értéket (kivéve, ha másként van feltüntetve).

Feltételezhető, hogy megfelelő alapvető higiéniai szabványok végrehajtása biztosított.

| Hozzájáruló forgatókönyvek                      | Kockázatkezelési intézkedések                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános intézkedések valamennyi tevékenységre | Kerülje a bőr közvetlen érintkezését a termékkel. Azonosítsa a bőrrel való közvetett érintkezés lehetséges területeit. Viseljen kesztyűt (az EN374 szerint vizsgált), ha a kéz és |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

|                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                           | az anyag érintkezése valószínű. A szennyeződések/kiszóródott mennyiségeket közvetlenül a keletkezésük után távolítsa el. A bőrszennyeződések azonnal mossa le. Alapos képzést kell tartani a személyzet számára annak érdekében, hogy az expozíció minimálisra csökkenjen, és az esetlegesen jelentkező bőrproblémákat jelentsék. Megfelelő szemvédelmet kell használni. Kerülje a szem és a termék közvetlen érintkezését, valamint a kézen keresztüli szennyeződést is.          |
| Általános expozíciók (zárt rendszerek) – Zárt folyamatban való felhasználás, expozíció valószínűsége nélkül                                                                                                                                               | Egyéb különleges intézkedéseket nem azonosítottak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A berendezés gyári első feltöltése – Zárt rendszerekben használandó – Zárt, folyamatos folyamatban való felhasználás alkalmi, ellenőrzött expozícióval – Anyag vagy készítmény átfertése kis tartályokba (dedikált töltő, beleértve a mérlegelést)        | Egyéb különleges intézkedéseket nem azonosítottak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A berendezés gyári első feltöltése (nyitott rendszerek) – Anyag vagy készítmény átfertése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, szakosodott létesítményekben                                                                       | Ellenőrzött vagy jó általános szabványos szellőztetést kell alkalmazni (óránként 5–15-szörös légcsere). Kerülje a 4 óránál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Motorolajat vagy hasonlót tartalmazó berendezések működtetése – Zárt rendszerekben használandó – Zárt folyamatban való felhasználás, expozíció valószínűsége nélkül                                                                                       | Egyéb különleges intézkedéseket nem azonosítottak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| A berendezés tisztítása és karbantartása – Anyag vagy készítmény átfertése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, szakosodott létesítményekben                                                                                      | A berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt a rendszert le kell üríteni. Biztosítson elegendő szintű általános szellőztetést (óránként legalább 3–5-szörös légcsere). Vegyszerálló kesztyűt kell viselni (az EN374 szabvány szerint vizsgálat) az adott tevékenységre vonatkozó speciális képzéssel kombinálva. Az eltávolított maradékokat légmentesen zárt tárolóedényekben kell tartani az ártalmatlanításig vagy a későbbi újrahasznosításig.                             |
| A berendezés tisztítása és karbantartása – A művelet magas hőmérsékleten zajlik (> 20 °C-kal a környezeti hőmérséklet felett) – Anyag vagy készítmény átfertése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, szakosodott létesítményekben | A berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt a rendszert le kell üríteni. Elszívó szellőztetést kell biztosítani a kibocsátási pontokon, ha a felmelegített termékkel (>50 °C) való érintkezés lehetséges. Vegyszerálló kesztyűt kell viselni (az EN374 szabvány szerint vizsgálat) intenzív vezetői felügyeleti ellenőrzésekkel kombinálva. Az eltávolított maradékokat légmentesen zárt tárolóedényekben kell tartani az ártalmatlanításig vagy a későbbi újrahasznosításig. |
| Tárolás – Zárt folyamatban való felhasználás, expozíció valószínűsége nélkül – Zárt, folyamatos folyamatban való felhasználás alkalmi, ellenőrzött expozícióval                                                                                           | Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 2.2 szakasz | A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

## 3 SZAKASZ | EXPOZÍCIÓBECSLÉS

### 3.1 szakasz – Egészség

Az expozíciós forgatókönyvben azonosított kockázatkezelési intézkedések/működési feltételek egy mennyiségi és minőségi értékelés eredményei, amely kiterjed erre a termékre.

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, kivéve, ha másként van feltüntetve.

### 3.2 szakasz – Környezet

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

## 4 SZAKASZ | UTASÍTÁSOK AZ EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVNEK VALÓ MEGFELELÉS ELLENŐRZÉSÉHEZ

### 4.1 szakasz – Egészség

Amennyiben a továbbiakban más kockázatkezelési intézkedéseket/működési feltételeket fogadnak el, a felhasználóknak biztosítaniuk kell, hogy a kockázatok legalább azonos szintre korlátozódjanak.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

### 4.2 szakasz – Környezet

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

300000000171

### SZAKASZ 1 | AZ EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYV CÍME

- Cím** : A kenőanyagok és kenőzsírok általános felhasználása járművekben vagy berendezésekben. - Foglalkozásszerű
- Felhasználási leíró** : Felhasználási ágazat: SU22  
Folyamatkategóriák: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC20  
Környezeti kibocsátási kategóriák: ERC9a, ERC9b, ATIEL-ATC SPERC 9.Bp.v1
- A folyamat célja** : Kiterjed a kenőanyagok és kenőzsírok általános felhasználására járművekben vagy berendezésekben, zárt rendszerekben. Magában foglalja a tartályok feltöltését és leürítését, a zárt (beleértve a motorokat is) mechanizmusok működtetését, valamint a kapcsolódó karbantartási és tárolási tevékenységeket.

### SZAKASZ 2 | MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK

**További információk** : A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

#### 2.1 szakasz | A munkavállalói expozíció ellenőrzése

##### Termékjellemzők

- A termék fizikai formája** : Folyékonyság, gőznyomás < 0,5 kPa STP-n.
- Az anyag koncentrációja a keverékben/árucikkben** : Kizárólag az anyag/termék 100%-ig terjedő felhasználására terjed ki (kivéve, ha másként van meghatározva).

##### A felhasználás gyakorisága és időtartama

Kiterjed a napi 8 óráig terjedő expozíciókra (kivéve, ha másként van meghatározva).

##### Az expozíciót befolyásoló egyéb működési feltételek

Kiindulási feltevés a szokásos felhasználás, amely nem haladja meg a környezeti hőmérsékletnél 20 °C-kal magasabb értéket (kivéve, ha másként van feltüntetve).

Feltételezhető, hogy megfelelő alapvető higiéniai szabványok végrehajtása biztosított.

| Hozzájáruló forgatókönyvek                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kockázatkezelési intézkedések                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános intézkedések valamennyi tevékenységre                                                                                                                                                                                                                                            | Kerülje a bőr közvetlen érintkezését a termékkel. Azonosítsa a bőrrel való közvetett érintkezés lehetséges területeit. Viseljen kesztyűt (az EN374 szerint vizsgáltat), ha a kéz és az anyag érintkezése valószínű. A szennyeződéseket/kiszóródott mennyiségeket közvetlenül a keletkezésük után távolítsa el. A bőrszennyeződéseket azonnal mossa le. Alapos képzést kell tartani a személyzet számára annak érdekében, hogy az expozíció minimálisra csökkenjen, és az esetlegesen jelentkező bőrproblémákat jelentsék. Megfelelő szemvédelmet kell használni. Kerülje a szem és a termék közvetlen érintkezését, valamint a kézen keresztüli szennyeződést is. |
| Motorolajat vagy hasonlót tartalmazó berendezések működtetése – Zárt rendszerekben használandó – Zárt folyamatban való felhasználás, expozíció valószínűsége nélkül                                                                                                                        | Egyéb különleges intézkedéseket nem azonosítottak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anyagátfejtés – Nem szakosodott berendezés – Anyag vagy készítmény átfejtése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, nem szakosodott létesítményekben                                                                                                                 | Kerülje a 4 óránál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket. Vegyszerálló kesztyűt kell viselni (az EN374 szabvány szerint vizsgáltat) az adott tevékenységre vonatkozó speciális képzéssel kombinálva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| A berendezés tisztítása és karbantartása – Anyag vagy készítmény átfejtése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, szakosodott létesítményekben – Hő- és nyomásátadó folyadékok széles körben elterjedt foglalkozásszerű felhasználásban, de zárt rendszerekben belül | A berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt a rendszert le kell üríteni. Az eltávolított maradékokat légmentesen zárt tárolóedényekben kell tartani az ártalmatlanításig vagy a későbbi újrahasznosításig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tárolás – Zárt folyamatban való felhasználás, expozíció valószínűsége nélkül – Zárt, folyamatos folyamatban való felhasználás alkalmi, ellenőrzött expozícióval                                                                                                                            | Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

### 2.2 szakasz | A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

### SZAKASZ 3 | EXPOZÍCIÓBECSLÉS

#### 3.1 szakasz – Egészség

Az expozíciós forgatókönyvben azonosított kockázatkezelési intézkedések/működési feltételek egy mennyiségi és minőségi értékelés eredményei, amely kiterjed erre a termékre.

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, kivéve, ha másként van feltüntetve.

#### 3.2 szakasz – Környezet

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

### SZAKASZ 4 | UTASÍTÁSOK AZ EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVNEK VALÓ MEGFELELÉS ELLENŐRZÉSÉHEZ

#### 4.1 szakasz – Egészség

Amennyiben a továbbiakban más kockázatkezelési intézkedéseket/működési feltételeket fogadnak el, a felhasználóknak biztosítaniuk kell, hogy a kockázatok legalább azonos szintre korlátozódjanak.

#### 4.2 szakasz – Környezet

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

300000000172

### SZAKASZ 1 | AZ EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYV CÍME

**Cím** : Kenőanyagok és kenőzsírok felhasználása nyitott rendszerekben. - Ipar

**Felhasználási leíró** : Felhasználási ágazat: SU3  
Folyamatkategóriák: PROC1, PROC2, PROC7, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13  
Környezeti kibocsátási kategóriák: ERC4, ATIEL-ATC SPERC 4.Ci.v1

**A folyamat célja** : Kiterjed a kenőanyagok és kenőzsírok nyitott rendszerekben történő felhasználására, beleértve a kenőanyag munkadarabokra vagy berendezésekre történő felvitelét merítéssel, ecsettel vagy permetezéssel (hőexpozíció nélkül), pl. formaleválasztás, korrózióvédelem, vezetősínek. Magában foglalja a kapcsolódó termékek tárolását, az anyagátfejtéseket, a mintavételt és a karbantartási tevékenységeket.

### SZAKASZ 2 | MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK

**További információk** : A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

#### 2.1 szakasz | A munkavállalói expozíció ellenőrzése

##### Termékjellemzők

**A termék fizikai formája** : Folyékonyság, gőznyomás < 0,5 kPa STP-n.

**Az anyag koncentrációja a keverékben/árucikkben** : Kizárólag az anyag/termék 100%-ig terjedő felhasználására terjed ki (kivéve, ha másként van meghatározva).

##### A felhasználás gyakorisága és időtartama

Kiterjed a napi 8 óráig terjedő expozíciókra (kivéve, ha másként van meghatározva).

##### Az expozíciót befolyásoló egyéb működési feltételek

Kiindulási feltevés a szokásos felhasználás, amely nem haladja meg a környezeti hőmérsékletnél 20 °C-kal magasabb értéket (kivéve, ha másként van feltüntetve).

Feltételezhető, hogy megfelelő alapvető higiéniai szabványok végrehajtása biztosított.

| Hozzájáruló forgatókönyvek                      | Kockázatkezelési intézkedések                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános intézkedések valamennyi tevékenységre | Kerülje a bőr közvetlen érintkezését a termékkel. Azonosítsa a bőrrel való közvetett érintkezés lehetséges területeit. Viseljen kesztyűt (az EN374 szerint vizsgáltat), ha a kéz és az anyag érintkezése valószínű. A szennyeződéseket/kiszóródott mennyiségeket közvetlenül a keletkezésük után távolítsa el. A bőrszennyeződéseket azonnal mossa le. Alapos képzést kell tartani a személyzet számára annak érdekében, hogy az expozíció minimálisra csökkenjen, és az esetlegesen jelentkező bőrproblémákat jelentsék.<br>A bőr védelmére szolgáló egyéb intézkedések, például vízhatlan ruházat és arcvédelem szükségesek lehetnek a nagy kiterjedésű tevékenységek során, amelyek valószínűleg jelentős aeroszolkibocsátáshoz vezetnek (pl. szórópermetezés).<br>Megfelelő szemvédelmet kell használni.<br>Kerülje a szem és a termék közvetlen érintkezését, valamint a |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kézen keresztüli szennyeződést is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anyagátfejtés – Kézi – Anyag vagy készítmény átfejtése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, szakosodott létesítményekben                                                                                                                                         | Kerülje az 1 óránál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Anyagátfejtés – Automatizált folyamat (fél)zárt rendszerekben – Anyag vagy készítmény átfejtése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, szakosodott létesítményekben – Anyag vagy készítmény átfejtése kis tartályokba (dedikált töltősor, beleértve a mérlegelést) | Biztosítani kell, hogy az anyagátfejtés elzárt körülmények között vagy elszívó szellőztetés jelenlétében történjen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Felvitel hengerrel, spatulával, csorgatással – Felvitel hengerrel vagy ecsettel                                                                                                                                                                                                          | Elszívó szellőztetést kell biztosítani azokon a pontokon, ahol kibocsátás történik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Permetezés – Ipari permetezés                                                                                                                                                                                                                                                            | Szellőztetett fülkében vagy légelszívó rendszerrel ellátott zárt térben kell végezni.<br>Vegyszerálló kesztyűt kell viselni (az EN374 szabvány szerint vizsgálat) az adott tevékenységre vonatkozó speciális képzéssel kombinálva.                                                                                                                                                                                                                              |
| Merítéses és öntéses kezelés – Árucikkek kezelése merítéssel és öntéssel                                                                                                                                                                                                                 | Ellenőrzött vagy jó általános szabványos szellőztetést kell alkalmazni (óránként 5–15-szörös légcseré).<br>Vegyszerálló kesztyűt kell viselni (az EN374 szabvány szerint vizsgálat) intenzív vezetői felügyeleti ellenőrzésekkel kombinálva.                                                                                                                                                                                                                    |
| A berendezés tisztítása és karbantartása – Anyag vagy készítmény átfejtése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, szakosodott létesítményekben                                                                                                                     | A berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt a rendszert le kell üríteni.<br>Biztosítson elegendő szintű általános szellőztetést (óránként legalább 3–5-szörös légcseré).<br>Vegyszerálló kesztyűt kell viselni (az EN374 szabvány szerint vizsgálat) az adott tevékenységre vonatkozó speciális képzéssel kombinálva.<br>Az eltávolított maradékokat légmentesen zárt tárolóedényekben kell tartani az ártalmatlanításig vagy a későbbi újrahasznosításig. |
| Tárolás – Zárt folyamatban való felhasználás, expozíció valószínűsége nélkül – Zárt, folyamatos folyamatban való felhasználás alkalmi, ellenőrzött expozícióval                                                                                                                          | Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### 2.2 szakasz | A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

### SAKASZ 3 | EXPOZÍCIÓBECSLÉS

#### 3.1 szakasz – Egészség

Az expozíciós forgatókönyvben azonosított kockázatkezelési intézkedések/működési feltételek egy mennyiségi és minőségi értékelés eredményei, amely kiterjed erre a termékre.

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, kivéve, ha másként van feltüntetve.

#### 3.2 szakasz – Környezet

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

### SAKASZ 4 | UTASÍTÁSOK AZ EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVNEK VALÓ MEGFELELÉS ELLENŐRZÉSÉHEZ

#### 4.1 szakasz – Egészség

Amennyiben a továbbiakban más kockázatkezelési intézkedéseket/működési feltételeket fogadnak el, a felhasználóknak biztosítaniuk kell, hogy a kockázatok legalább azonos szintre korlátozódjanak.

#### 4.2 szakasz – Környezet

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

300000000173

### SAKASZ 1 | AZ EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYV CÍME

- Cím** : Kenőanyagok és kenőzsírok felhasználása nyitott rendszerekben. - Foglalkozásszerű
- Felhasználási leíró** : Felhasználási ágazat: SU22  
Folyamatkategóriák: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13  
Környezeti kibocsátási kategóriák: ERC8a, ERC8d, ATIEL-ATC SPERC 8.Cp.v1
- A folyamat célja** : Kiterjed a kenőanyagok és kenőzsírok nyitott rendszerekben történő felhasználására, beleértve a kenőanyag munkadarabokra vagy berendezésekre történő felvitelét merítéssel, ecsettel vagy permetezéssel (hőexpozíció nélkül), pl. formaleválasztás, korrózióvédelem, vezetősínek. Magában foglalja a kapcsolódó termékek tárolását, az

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

anyagátfejtéseket, a mintavételt és a karbantartási tevékenységeket.

### SZAKASZ 2 | MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK ÉS KOCKÁZATKEZELÉSI INTÉZKEDÉSEK

**További információk** : A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

#### 2.1 szakasz | A munkavállalói expozíció ellenőrzése

##### Termékjellemzők

**A termék fizikai formája** : Folyékonyság, gőznyomás < 0,5 kPa STP-n.

**Az anyag koncentrációja a keverékben/árucikkben** : Kizárólag az anyag/termék 100%-ig terjedő felhasználására terjed ki (kivéve, ha másként van meghatározva).

##### A felhasználás gyakorisága és időtartama

Kiterjed a napi 8 óráig terjedő expozíciókra (kivéve, ha másként van meghatározva).

##### Az expozíciót befolyásoló egyéb működési feltételek

Kiindulási feltevés a szokásos felhasználás, amely nem haladja meg a környezeti hőmérsékletnél 20 °C-kal magasabb értéket (kivéve, ha másként van feltüntetve).

Feltételezhető, hogy megfelelő alapvető higiéniai szabványok végrehajtása biztosított.

| Hozzájáruló forgatókönyvek                                                                                                                           | Kockázatkezelési intézkedések                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Általános intézkedések valamennyi tevékenységre                                                                                                      | Kerülje a bőr közvetlen érintkezését a termékkel. Azonosítsa a bőrrel való közvetett érintkezés lehetséges területeit. Viseljen kesztyűt (az EN374 szerint vizsgáltat), ha a kéz és az anyag érintkezése valószínű. A szennyeződéseket/kiszóródott mennyiségeket közvetlenül a keletkezésük után távolítsa el. A bőrszennyeződéseket azonnal mossa le. Alapos képzést kell tartani a személyzet számára annak érdekében, hogy az expozíció minimálisra csökkenjen, és az esetlegesen jelentkező bőrproblémákat jelentsék.<br>A bőr védelmére szolgáló egyéb intézkedések, például vízhatlan ruházat és arcvédelem szükségesek lehetnek a nagy kiterjedésű tevékenységek során, amelyek valószínűleg jelentős aeroszolibocsátáshoz vezetnek (pl. szórópermetezés).<br>Megfelelő szemvédelmet kell használni.<br>Kerülje a szem és a termék közvetlen érintkezését, valamint a kézen keresztüli szennyeződést is. |
| Anyagátfejtés – Kézi – Anyag vagy készítmény átfejtése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, nem szakosodott létesítményekben | Kerülje az 1 óránál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Felvitel hengerrel, spatulával, csorgatással – Felvitel hengerrel vagy ecsettel                                                                      | Megfelelő szintű általános szellőztetést kell biztosítani. A természetes szellőztetést ajtók, ablakok stb. biztosítják. Az ellenőrzött szellőztetés azt jelenti, hogy a levegőt elektromos ventilátor segítségével juttatják be vagy távolítják el.<br>Kerülje a 4 óránál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.<br>Vegyszerálló kesztyűt kell viselni (az EN374 szabvány szerint vizsgáltat) az adott tevékenységre vonatkozó speciális képzéssel kombinálva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Permetezés – Nem ipari permetezés                                                                                                                    | Megfelelő szintű általános szellőztetést kell biztosítani. A természetes szellőztetést ajtók, ablakok stb. biztosítják. Az ellenőrzött szellőztetés azt jelenti, hogy a levegőt elektromos ventilátor segítségével juttatják be vagy távolítják el.<br>Kerülje az 1 óránál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.<br>Az EN140 szabványnak megfelelő, A/P2 típusú vagy jobb szűrővel ellátott légzőkészüléket kell viselni.<br>Teljes overallt kell viselni a bőr expozíciójának megelőzése érdekében.<br>Vegyszerálló kesztyűt kell viselni (az EN374 szabvány szerint vizsgáltat) az adott tevékenységre vonatkozó speciális képzéssel kombinálva.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Merítéses és öntéses kezelés – Árucikkek kezelése merítéssel és öntéssel                                                                             | Megfelelő szintű általános szellőztetést kell biztosítani. A természetes szellőztetést ajtók, ablakok stb. biztosítják. Az ellenőrzött szellőztetés azt jelenti, hogy a levegőt elektromos ventilátor segítségével juttatják be vagy távolítják el.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően, a jelen biztonsági adatlap dátumakor hatályos módosításokkal

## JD Grease Gard Premium Plus

Verzió  
5.4

Felülvizsgálat (dátum):  
03.07.2023

BA száma:  
800001000510

Utolsó kiadás dátuma: 14.04.2023  
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A berendezés tisztítása és karbantartása – Anyag vagy készítmény átfektése (be-/kirakodás) nagy edényekbe/tartályokba, illetve azokból, nem szakosodott létesítményekben | A berendezés felnyitása vagy karbantartása előtt a rendszert le kell üríteni.<br>Megfelelő szintű általános szellőztetést kell biztosítani. A természetes szellőztetést ajtók, ablakok stb. biztosítják. Az ellenőrzött szellőztetés azt jelenti, hogy a levegőt elektromos ventilátor segítségével juttatják be vagy távolítják el.<br>Kerülje a 4 óránál hosszabb expozícióval járó tevékenységeket.<br>Az eltávolított maradékokat légmentesen zárt tárolóedényekben kell tartani az ártalmatlanításig vagy a későbbi újrahasznosításig. |
| Tárolás – Zárt folyamatban való felhasználás, expozíció valószínűsége nélkül – Zárt, folyamatos folyamatban való felhasználás alkalmi, ellenőrzött expozícióval          | Az anyagot zárt rendszerben kell tárolni.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

### 2.2 szakasz | A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

## SZAKASZ 3 | EXPOZÍCIÓBECSLÉS

### 3.1 szakasz – Egészség

Az expozíciós forgatókönyvben azonosított kockázatkezelési intézkedések/működési feltételek egy mennyiségi és minőségi értékelés eredményei, amely kiterjed erre a termékre.

A munkahelyi expozíciók becsléséhez az ECETOC TRA eszközt használták, kivéve, ha másként van feltüntetve.

### 3.2 szakasz – Környezet

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.

## SZAKASZ 4 | UTASÍTÁSOK AZ EXPOZÍCIÓS FORGATÓKÖNYVNEK VALÓ MEGFELELÉS ELLENŐRZÉSÉHEZ

### 4.1 szakasz – Egészség

Amennyiben a továbbiakban más kockázatkezelési intézkedéseket/működési feltételeket fogadnak el, a felhasználóknak biztosítaniuk kell, hogy a kockázatok legalább azonos szintre korlátozódjanak.

### 4.2 szakasz – Környezet

A környezetre vonatkozóan nem került sor expozícióbecslésre.