

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név : JD Plus 50 II 15W-40
Termékkód : 001D5417
Egyéb azonosító eszközök : VC50002X1000, VC50002X200, VC50002X020, VC50002X050, VC50002X005

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

Az anyag/keverék felhasználása : Motorolaj.
Ellenjavallt felhasználások : Ezt a terméket az 1. szakaszban ajánlottaktól eltérő alkalmazásokban nem szabad felhasználni anélkül, hogy előbb kikérnék 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
Kapcsolat az SDS ügyében : 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 (AZ (EK) 1272/2008 RENDELET)

A rendelkezésre álló adatok alapján ez az anyag/keverék nem teljesíti az osztályozási kritériumokat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (AZ (EK) 1272/2008 RENDELET)

A biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

Veszélyt jelző piktogramok : Veszélyt jelző szimbólum nem szükséges
Figyelmeztetés : Nincs figyelmeztető szó
Figyelmeztető mondatok :

FIZIKAI VESZÉLYEK:
A CLP kritériumai szerint nem minősül fizikai veszélyt jelentőnek.
EGÉSZSÉGI VESZÉLYEK:
A CLP kritériumai alapján nem osztályozott fizikai veszélyként.
KÖRNYEZETI VESZÉLYEK:
A CLP kritériumai szerint nem minősül a környezetre mérgező anyagnak.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:
Nincsenek óvintézkedésre vonatkozó mondatok.
Elhárító intézkedések:
Nincsenek óvintézkedésre vonatkozó mondatok.
Tárolás:
Nincsenek óvintézkedésre vonatkozó mondatok.
Elhelyezés hulladékként:
Nincsenek óvintézkedésre vonatkozó mondatok.

Szenzibilizáló összetevők : Poliolefin-poliamin-szukcinimidet, poliolt tartalmaz. Kalcium-szulfonátot tartalmaz.
Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz a REACH szerint PBT- vagy vPvB-anyagként regisztrált anyagokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

Ökológiai információk	:	Az anyag/készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH-rendelet 57. cikkének f) pontja, illetve az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet értelmében 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnének.
Toxikológiai adatok	:	Az anyag/készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH-rendelet 57. cikkének f) pontja, illetve az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet értelmében 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnének.
A bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés megfelelő tisztítás nélkül eltömítheti a bőr pórusait, ami „olajakné/olajos folliculitisz” típusú elváltozásokhoz vezethet.		
A fáradt olaj ártalmas szennyeződések tartalmazhat.		
Nem minősül tűzveszélyesnek, de éghető.		

SZAKASZ 3: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg : Erősen finomított ásványolajok és adalékanyagok.
Az erősen finomított ásványolaj <3% (tömeg/tömeg) DMSO-extraktumot tartalmaz az IP346 szerint.
Osztályozás a <3%-os DMSO-extraktum-tartalom alapján ((EK) 1272/2008 rendelet, VI. melléklet, 3. rész, L megjegyzés).
* az alábbi CAS-számok (REACH regisztrációs számok) közül egyet vagy többet tartalmaz: 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

Összetevők

Kémiai megnevezés	CAS-szám / EK-szám / Index-szám / Regisztrációs szám	Osztályozás	Koncentráció (tömeg/tömeg %)
Kis viszkozitású, felcserélhető alapolaj (<20,5 mm ² /s @ 40°C) *	Nincs hozzárendelve	Asp. Tox. 1; H304	0 - 90
Alkil-aril-amin	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	1-3
poliolefin-poliamin-szukcinimid, poliol **	Nincs hozzárendelve	Skin Sens. 1; H317	1 - 1,64
Calcium alkaryl sulphonate (kalcium-alkil-aril-szulfonát) **	Nincs hozzárendelve	Skin Sens. 1B; H317	0,1 - 0,9
Alkoxyated alcohol (alkoxilált alkohol)	68551-12-2 500-221-7	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 0,24
M-tényező (Akut vízi környezeti toxicitás): 1			

Megjegyzés : ** polimer mentesítve.
A rövidítések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Az elsősegélynyújtók védelme	:	Az elsősegélynyújtás során ügyeljen arra, hogy az esetnek, a sérülésnek vagy a környezetnek megfelelő egyéni védőeszközt viseljen.
Belélegzés esetén	:	Normál használati körülmények között kezelés nem szükséges. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés esetén	:	Távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Mossa le az érintett bőrfelületet vízzel, és ha lehetséges, szappannal is. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Szemmel való érintkezés esetén	:	Öblítse ki a szemet bő vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Tartós irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén	:	Általában semmilyen kezelés nem szükséges, hacsak nem nyeltek le nagy mennyiséget, de minden eshetőségre kérjen orvosi tanácsot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek : Az „olajakné/olajos folliculitisz” jelei és tünetei közé tartozhat fekete foltok és pustulák kialakulása az expozíciónak kitett bőrtületeken.
A lenyelés hányingert, hányást és/vagy hasmenést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Megjegyzések az orvos számára: Tüneti kezelést kell alkalmazni.

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 között előfordulhat:
Gázok (füst), valamint levegőben szálló szilárd és folyékony makrorészecskék összetett keveréke.
Tökéletlen égés esetén szén-monoxid képződhet.
Azonosíthatatlan szerves és szervetlen vegyületek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni, beleértve a vegyszerálló kesztyűt is; vegyszerálló védőruházatot kell viselni, ha nagy mértékű érintkezés várható a kiömlött anyaggal. Zárt térben végzett tűzoltási munka esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Válasszon a vonatkozó szabványok szerint jóváhagyott, tűzoltóknak megfelelő felszerelést (például Európa: EN469).
Különleges oltási módszerek : A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási módszereket kell alkalmazni.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védelmet szolgáló óvintézkedések :
6.1.1 A nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.
6.1.2 A sürgősségi ellátók esetében:
Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Megfelelő intézkedéseket kell alkalmazni a környezet szennyeződésének elkerülésére. Homok, föld vagy más megfelelő elhatárolás alkalmazásával akadályozza meg a szétterjedést, illetve a csatornába, árokba vagy folyóba jutást.
A helyi hatóságokat értesíteni kell, ha a jelentős mértékű kiömléseket nem lehet korlátozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek : Kiömlés esetén csúszós. Kerülje a baleseteket, azonnal takarítsa fel.
Akadályozza meg a szétterjedést homokból, földből vagy más biztonságos anyagból készített elhatárolás kialakításával.
A folyadékot közvetlenül vagy nedvszívó anyaggal gyűjtse össze.
Itassa fel a maradékot nedvszívó anyaggal, például agyaggal, homokkal vagy más megfelelő anyaggal, és távolítsa el megfelelő módon.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Műszaki intézkedések : Alkalmazzon helyi elszívó szellőzést, ha fennáll a gőzök, párák vagy aeroszolok belélegzésének kockázata.

Használja fel az ebben az adatbázisban található információkat a helyi körülmények kockázatértékeléséhez annak érdekében, hogy meghatározza az anyag biztonságos kezeléséhez, tárolásához és ártalmatlanításához szükséges megfelelő ellenőrzési módszereket.

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

Kerülje a gőzök és/vagy permetek belélegzését.

Amikor a terméket hordókban kezelik, biztonságos lábbelit és megfelelő kezelőeszközöket kell használni.

A tűz megelőzése érdekében megfelelően távolítsa el a szennyezett rongyokat vagy a tisztításhoz használt anyagokat.

A termék átfajtése : A sztatikus elektromosság felhalmozódásának elkerülése érdekében minden ömlesztett átfajtási művelet során alkalmazzon megfelelő földelési és összekötési eljárásokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

További információk a tárolási stabilitásról : Tartsa a tartályt szorosan lezárva, hűvös és jól szellőző helyen.

Használjon megfelelően címkézett és jól záródó tartályokat.

Környezeti hőmérsékleten tárolandó.

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

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

Nem megfelelő anyagok: PVC.

Tájékoztatás 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

SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/legyényi védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Összetevők	CAS-szám	Az érték típusa (Expozíciós forma)	Ellenőrzési paraméterek	Forrás
Oil mist, mineral (ásványolajköd)	Nincs hozzárendelve	TWA	5 mg/m ³	RO OEL
Oil mist, mineral (ásványolajköd)		STEL	10 mg/m ³	RO OEL
Oil mist, mineral (ásványolajköd)		TWA (belélegezhető frakció)	5 mg/m ³	USA. ACGIH küszöb-határértékek

Biológiai munkahelyi expozíciós határértékek

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki jellegű intézkedések

A védelem szintje és a szükséges ellenőrzések típusa a lehetséges expozíciós körülményektől függően változik. Az ellenőrzéseket a helyi körülmények kockázatértékelése alapján válassza ki. A megfelelő intézkedések közé tartozik:

Megfelelő szellőzés az anyag levegőbeli koncentrációjának csökkentésére.

Amikor az anyagot melegítik, permetezik vagy köd formájában van jelen, megnő az anyagrészecskék levegőbeli koncentrációjának kockázata.

Általános információk :
Határozza meg a biztonságos kezelés és az ellenőrzési eszközök karbantartásának eljárásait.
Képezze és oktassa a munkavállalókat a veszélyekről és a termékkel kapcsolatos szokásos tevékenységekre vonatkozó ellenőrzési intézkedésekről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

Biztosítsa az expozíció ellenőrzésére használt eszközök, pl. az egyéni védőeszközök és a helyi szellőzés megfelelő kiválasztását, vizsgálatát és karbantartását.
Kapcsolja le a rendszereket, mielőtt felnyitja vagy karbantartja a berendezést, a gépet.
Tartsa a leeresztőt lezárva az ártalmatlanításig vagy a későbbi újrahajszosításig.
Mindig tartsa be a személyi higiéniai intézkedéseket, például az anyag kezelése után, valamint evés, ivás és/vagy dohányzás előtt kezet kell mosni. Rendszeresen mossa a munkaruházatot és a védőfelszerelést a szennyező anyagok eltávolítása érdekében.
Dobja ki azokat a szennyezett ruhadarabokat és lábbeliket, amelyeket nem lehet megtisztítani. Tartson megfelelő rendet.

Egyéni védőeszközök

Ezeket az információkat az EVE-irányelv (89/686/EGK tanácsi irányelv) és az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által kiadott szabványok alapján adjuk meg.

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

Szemvédelem : Ha a terméket úgy kezelik, hogy fröccsenés kerülhet a szembe, védőszemüveg használata ajánlott. Az EN166 európai szabvány szerint jóváhagyva.

Kézvédelem

Megjegyzés : Ha fennáll a lehetősége annak, hogy a termék kézzel érintkezik, akkor a vonatkozó szabványoknak (például az európai szabvány: EN374, US: F739) megfelelő, az alábbi anyagokból készült kesztyű használata megfelelő vegyi védelmet biztosíthat: PVC, neoprén- vagy nitrilgumi kesztyű. Egy kesztyű megfelelősége és tartóssága a felhasználástól, azaz az érintkezés gyakoriságától és időtartamától, a kesztyű anyagának vegyi ellenálló képességétől és a kézügyességtől függ. Ajánlásokért mindig forduljon a kesztyűk szállítóihoz. A szennyezett kesztyűket ki kell cserélni. A személyes higiénia kulcsfontosságú eleme a hatékony kézápolásnak. A kesztyűt csak tiszta kézre szabad felvenni. A kesztyű használata után a kezet gondosan meg kell mosni és meg kell szárítani. Illatmentes hidratáló termék alkalmazása nem ajánlott.

Hosszan tartó érintkezés esetén legalább 240 perc áthatolási idejű kesztyű viselése ajánlott. Ha megfelelő kesztyűket azonosítanak, 480 percnél hosszabb áthatolási idejű kesztyű használata javasolt. Rövid távú védelemhez/fröccsenés elleni védelemhez a fentiekhez hasonló óvintézkedéseket javasolunk. Tudatában vagyunk azonban annak, hogy az ilyen szintű védelmet nyújtó kesztyűk nehezen hozzáférhetők lehetnek, ezért ebben az esetben rövidebb áthatolási idő is elfogadható, feltéve, hogy betartják a megfelelő karbantartási és cserélési eljárásokat. A kesztyű vastagsága nem jó mutatója a kesztyű egy adott vegyi anyaggal szembeni ellenálló képességének, mivel ez a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A kesztyű vastagsága általában 0,35 mm-nél nagyobb kell legyen, a gyártástól és a modelltől függően.

Bőr- és testvédelem : A bőr védelme általában nem szükséges a szokásos munkaruházaton túl. Vegyszerálló kesztyű viselése javasolt.

Légutak védelme : Normál használati körülmények között általában nem szükséges légzésvédelem. Az ipari higiénia szokásos gyakorlatának 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, válassza ki az adott felhasználási körülményeknek megfelelő és a hatályos jogszabályoknak megfelelő légzésvédő eszközt. Egyeztessen a légzésvédő eszközök szállítóival. Amennyiben légzőmaszkok alkalmazása megfelelő, válassza ki a maszk és a szűrő megfelelő kombinációját. Válasszon megfelelő szűrőt a részecskék/szerves gázok és gőzök kombinációjára [A típus/P típus, forráspont > 65 °C (149 °F)] az EN14387 és EN143 szabványok szerint.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonság	Érték
Halmazállapot	Szobahőmérsékleten folyadék.
Szín	sárgásnarancs
Szag	Nincs adat
Szagküszöbérték	Nincs adat
Folyáspont	-33 °C Módszer: ASTM D97
Olvasáspont/fagyáspont	Nincs adat
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 280 °C Becsült érték(ek)
Tűzveszélyesség	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

Tűzveszélyesség (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (folyadékok)	Nem minősül tűzveszélyesnek, de éghető.
Alsó robbanási határérték és felső robbanási határérték / tűzveszélyességi határérték	
Felső robbanási határérték / Felső tűzveszélyességi határérték	Jellemzően 10 %(V)
Alsó robbanási határérték / Alsó tűzveszélyességi határérték	Jellemzően 1 %(V)
Lobbanáspont	227 °C Módszer: ASTM D92 (COC)
Öngyulladás hőmérséklet	> 320 °C
Bomlási hőmérséklet	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
pH	Nem alkalmazható
Viszkozitás	
Dinamikai viszkozitás	Nincs adat
Kinematikai viszkozitás	118 mm ² /s (40,0 °C) Módszer: ASTM D445 15,5 mm ² /s (100 °C) Módszer: ASTM D445
Oldékonyság(ok)	
Vízoldhatóság	elhanyagolható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	log Pow: > 6 (hasonló termékekre vonatkozó információk alapján)
Gőznyomás	< 0,5 Pa (20 °C) Becsült érték(ek)
Relatív sűrűség	0,883 (15 °C)
Sűrűség	883 kg/m ³ (15,0 °C) Módszer: ASTM D4052
Relatív gőzsűrűség	>5

9.2 Egyéb információk

Tulajdonság	Érték
Robbanóanyagok	Osztályozási kód: Nem osztályozott
Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat
Tűzveszélyesség (folyadékok)	Nem minősül tűzveszélyesnek, 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 alpontokban felsoroltakon kívül a termék nem jelent egyéb veszélyt a reakciókészség szempontjából.

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 reagál.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

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

Információk a valószínű expozíció utakról : A bőrrel és a szemmel való érintkezés jelenti a fő expozíciós utakat, bár az expozíció véletlen lenyelés következtében is bekövetkezhet.

Akut toxicitás

Termék :

Akut orális toxicitás : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg
Megjegyzés: Csekély toxicitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás belélegzéssel : Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás : LD50 (nyúl): > 5.000 mg/kg
Megjegyzés: Csekély toxicitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék :

Megjegyzés : Enyhén irritálja a bőrt.
A bőrrel való hosszan tartó vagy ismételt érintkezés megfelelő tisztítás nélkül eltömítheti a bőr pórusait, ami „olajakné/olajos folliculitisz” típusú elváltozásokhoz vezethet.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék :

Megjegyzés : Enyhén irritálja a szemet.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék :

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

Összetevők :

poliolefin-poliamin-szukcinimid,
poliol **

Megjegyzés : A kísérleti adatok azt mutatták, hogy a potenciálisan szenzibilizáló összetevők jelenléte ebben a termékben nem okozott bőrszenzibilizációt.
Érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Termék :

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

Csírasejt-mutagenitás – Értékelés : Ez a termék nem teljesíti az 1A/1B kategóriákba történő besorolás kritériumait.

Rákkeltő hatás

Termék :

Megjegyzés : Nem rákkeltő.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

Megjegyzés	:	A termék olyan típusú ásványolajokat tartalmaz, amelyekről a bőrre történő felkenéssel végzett állatkísérletek során bizonyították, hogy nem rákkeltő hatásúak. A kétszeresen finomított ásványolajokat a Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség (IARC) nem sorolja a rákkeltő anyagok közé.
Rákkeltő hatás – Értékelés	:	Ez a termék nem teljesíti az 1A/1B kategóriákba történő besorolás kritériumait.
Anyag		GHS/CLP Rákkeltő hatás szerinti osztályozás
Erősen finomított ásványolaj		A termék nem minősül rákkeltő hatásúnak

Reprodukciós toxicitás

- Termék :
- Termékenységre gyakorolt hatások : Megjegyzés: Nem fejlődéskárosító., Nem befolyásolja a termékenységet., A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás – Értékelés : Ez a termék nem teljesíti az 1A/1B kategóriákba történő besorolás kritériumait.

STOT (célszervi toxicitás) – egyszeri expozíció

- Termék :
- Megjegyzés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT (célszervi toxicitás) – ismétlődő expozíció

- Termék :
- Megjegyzés : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

- Termék :
- Nem jelent aspirációs kockázatot., A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin károsító tulajdonságok

- Termék :
- Értékelés : Az anyag/készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH-rendelet 57. cikkének f) pontja, illetve az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet értelmében 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnének.

További információk

- Termék :
- Megjegyzés : A fáradt olajok ártalmas szennyeződések tartalmazhatnak, amelyek a használat során halmozódtak fel. Ezen ártalmas szennyeződések koncentrációja a felhasználástól függ, és ezek az ártatlanítás során kockázatot jelenthetnek az egészségre és a környezetre.
MINDEN fáradt olajat óvatosan kell kezelni, és a bőrrel való érintkezést a lehető legjobban kerülni kell.
- Megjegyzés : A fáradt motorolajokkal való folyamatos érintkezés bőrrákot okozott az állatkísérletek során.
- Megjegyzés : Enyhén irritálja a légzőrendszert.
- Megjegyzés : Fennáll a lehetősége annak, hogy a hatóságok más szabályozási keretek alapján eltérő osztályozásokat végeznek.
- Megjegyzés : Eltérő jelzés hiányában a bemutatott adatok a termék egészére vonatkoznak, és nem az egyes összetevőire.

SZAKASZ 12: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

- Termék :
- Halakra gyakorolt toxicitás : Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Gyakorlatilag nem mérgező:
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Daphniákra és egyéb vízi : Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

gerinctelenekre gyakorolt toxicitás	teljesülnek. Gyakorlatilag nem mérgező: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Algákra/vízinövényekre gyakorolt toxicitás	: Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Gyakorlatilag nem mérgező: LL/EL/IL50 > 100 mg/l
Halakra gyakorolt toxicitás (Krónikus toxicitás)	: Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Daphniákra és egyéb vízi gerinctelenekre gyakorolt toxicitás (Krónikus toxicitás): Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.	
Mikroorganizmusokra gyakorolt toxicitás	: Megjegyzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
Összetevők	:
Alkoxyated alcohol (alkoxilált alkohol)	:
M-tényező (Akut vízi környezeti toxicitás)	: 1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék	:
Biológiai lebonthatóság	: Megjegyzés: Nehezen biológiailag lebontható. A fő alkotórészek eredendően biológiailag lebonthatók, de olyan összetevőket is tartalmaz, amelyek megmaradhatnak a környezetben. Az IMO kritériumai szerint perzisztens. A Nemzetközi Olajszennyezési Kártalanítási Alap (IOPC) meghatározása: „Nem perzisztens szénhidrogén az a szénhidrogén, amely a szállítás pillanatában olyan szénhidrogén-frakciókat tartalmaz, (a) amelyekből legalább 50 térfogat% elpárolog 340 °C (645 °F) hőmérsékleten, és (b) amelyekből legalább 95 térfogat% elpárolog 370 °C (700 °F) hőmérsékleten, amikor az ASTM D-86/78 módszerrel vagy bármely annál jobb módszerrel vizsgálják.”

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék	:
Bioakkumuláció	: Megjegyzés: Bioakkumulációs képességgel rendelkező összetevőket tartalmaz.

12.4 A talajban való mobilitás

Termék	:
Mobilitás	: Megjegyzés: A legtöbb környezeti körülmény között folyékony., Ha a termék a talajba jut, adszorbeálódik a talajrészecskéken, és nem lesz mobilis.
Megjegyzés: A víz felszínén úszik.	

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék	:
Értékelés	: Ez a keverék nem tartalmaz a REACH szerint PBT- vagy vPvB-anyagként regisztrált anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék	:
Értékelés	: Az anyag/készítmény nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH-rendelet 57. cikkének f) pontja, illetve az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet értelmében 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságúnak minősülnének.

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 normál használati körülmények között nem kerülnek jelentős mennyiségben a levegőbe.
Rosszul oldódó keverék. A vízi szervezetek fizikai szennyeződését okozza.	
Eltérő jelzés hiányában a bemutatott adatok a termék egészére vonatkoznak, és nem az egyes összetevőire.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

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

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : Lehetőség szerint hasznosítsa újra vagy használja fel ismét.

A hulladéktermelő felelőssége, hogy meghatározza az általa előállított anyag toxicitását és fizikai tulajdonságait annak érdekében, hogy a hatályos szabályoknak megfelelően meghatározza a hulladék megfelelő osztályozását és az ártalmatlanítás módszereit.

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

Nem szabad a környezetbe, a csatornarendszerbe vagy a vízfolyásokba engedni.

Ne öntse ki a tartályból származó vízmaradékot a talajra hagyva azt elszívároggni. Ez a talaj és a talajvíz szennyeződéséhez vezet.

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

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

Szennyezett csomagolás : A hatályos rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítsa, 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 szabályoknak megfelelően kell végezni.

Helyi jogszabályok.

Hulladékkatalógus : EU hulladék-ártalmatlanítási kód (EWC):

Hulladékkód : 13 02 05*

Megjegyzés : A hulladék osztályozása mindig a végfelhasználó felelőssége.

A hulladék ártalmatlanítását a regionális, nemzeti és helyi törvényeknek és szabályoknak megfelelően kell végezni.

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

Szabályzat	Érték
ADN	Veszélyes áruként nem szabályozott
ADR	Veszélyes áruként nem szabályozott
RID	Veszélyes áruként nem szabályozott
IMDG	Veszélyes áruként nem szabályozott
IATA	Veszélyes áruként nem szabályozott

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szabályzat	Érték
ADN	Veszélyes áruként nem szabályozott
ADR	Veszélyes áruként nem szabályozott
RID	Veszélyes áruként nem szabályozott
IMDG	Veszélyes áruként nem szabályozott
IATA	Veszélyes áruként nem szabályozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szabályzat	Érték
ADN	Veszélyes áruként nem szabályozott
ADR	Veszélyes áruként nem szabályozott
RID	Veszélyes áruként nem szabályozott
IMDG	Veszélyes áruként nem szabályozott
IATA	Veszélyes áruként nem szabályozott

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

14.4 Csomagolási csoport

Szabályzat	Érték
ADN	Veszélyes áruként nem szabályozott
ADR	Veszélyes áruként nem szabályozott
RID	Veszélyes áruként nem szabályozott
IMDG	Veszélyes áruként nem szabályozott
IATA	Veszélyes áruként nem szabályozott

14.5 Környezeti veszélyek

Szabályzat	Érték
ADN	Veszélyes áruként nem szabályozott
ADR	Veszélyes áruként nem szabályozott
RID	Veszélyes áruként nem szabályozott
IMDG	Veszélyes áruként nem szabályozott

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzés : Különleges óvintézkedések: A szállítással kapcsolatban a felhasználó által ismerendő vagy betartandó különleges óvintézkedéseket lásd a 7. fejezetben, a Kezelés és tárolás című részben.

14.7 Az IMO-eszközök szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A MARPOL-szabályok 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 jegyzéke (XIV. melléklet) : A termék nem képezi a REACH szerinti engedélyezés tárgyát.

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 0 %

Egyéb előírások :

A szabályozással kapcsolatos információk nem törekszenek a teljességre. Egyéb előírások is vonatkozhatnak erre az anyagra.

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.)

Lege Nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă. (319/2006. sz. törvény a munkahelyi biztonságról és egészségvédelemről.)

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 munkavállalók 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 (újraközzétett) a hulladékgazdálkodási rendszerről.)

E termék összetevői a következő jegyzékekben szerepelnek :

REACH : Minden összetevő jegyzékbe véve vagy polimerként mentesítve.

TSCA : Minden összetevő jegyzékbe véve.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

SZAKASZ 16: Egyéb információk

A H-mondatok teljes szövege

Kód	Szöveg
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Rövidítés	Jelentés
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes – rövid távú (akut) veszély
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú (krónikus) veszély
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
RO OEL	Kötelező munkahelyi expozíciós határértékek vegyi anyagokra
RO OEL / TWA	8 órás határérték
RO OEL / STEL	Rövid távú határérték

Rövidítések és betűszavak

ADN – Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról; ADR – Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról; AIIC – Ausztrál Ipari Vegyi Anyagok Jegyzéke; ASTM – Amerikai Anyagvizsgáló Társaság; bw – Testtömeg; CLP – Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet; CMR – Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító mérgező anyag; DIN – A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL – Nemzeti anyaglista (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 Meglévő 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 – Maximális gátló koncentráció fele; ICAO – Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC – Kínában Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke; IMDG – Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódex; IMO – Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL – Ipari Biztonsági és Egészségvédelmi Törvény (Japán); ISO – Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI – Koreában Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke; LC50 – Egy vizsgálati populáció 50%-ára halálos koncentráció; LD50 – Egy vizsgálati populáció 50%-ára halálos dózis (Közepes halálos dózis); MARPOL – Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről; n.o.s. – Közelebből meg nem határozott; NO(A)EC – Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó koncentráció; NO(A)EL – Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó szint; NOELR – Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési arány; 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 – (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH – Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról; RID – A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat; SADT – Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS – Biztonsági adatlap; SVHC – különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI – Tajvani Vegyi Anyagok Jegyzéke; TECL – Thaiföldi Vegyi Anyagok Jegyzéke; TRGS – Műszaki szabály a veszélyes anyagokra; TSCA – Mérgező Anyagok Ellenőrzéséről szóló Törvény (Egyesült Államok); UN – Egyesült Nemzetek Szervezete; vPvB – Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

További információk

- Ajánlások a személyzet képzésére : Megfelelő információkat, utasításokat és tanfolyamokat kell biztosítani a kezelők számára.
- Egyéb információk : Az Expozíciós forgatókönyvek melléklete nincs csatolva ehhez a biztonsági adatlaphoz. Ez egy nem osztályozott keverék, amely nem tartalmaz veszélyes anyagokat, amint azt a 3. szakasz részletezi; a veszélyes anyagokra vonatkozó Expozíciós forgatókönyvekből származó releváns információk szerepelhetnek a jelen biztonsági adatlap 1–16. szakaszaiban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

JD Plus 50 II 15W-40

Verzió
5.6

Felülvizsgálat (dátum):
03.07.2023

BA száma:
800001000012

Utolsó kiadás dátuma: 28.04.2023
Nyomtatás dátuma 04.07.2023

A bal margón elhelyezkedő függőleges vonal (|) az előző verzióhoz képest történt módosítást jelzi.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált legfontosabb adatforrások: Az idézett adatok egy vagy több információforrásból származnak, többek között (de nem kizárólag): 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 jelen biztonsági adatlapban foglalt információkat a jelen dokumentum kiadásának időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek, információk és feltételezések alapján állapítottuk meg. A megadott információk csak iránymutatásul szolgálnak a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekintendők garanciának vagy minőségi előírásnak. Az információk kizárólag a megnevezett konkrét anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek olyan anyagra, amelyet bármely más anyaggal kombinálva vagy a szövegben meghatározottól eltérő bármely más eljárásban használnak fel.

RO / RO