

CX-80 Penetrating grease

1/9

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2020.10.25. (1. verzió)

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA1.1. Termékazonosító: **CX-80 Penetrating grease**1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: autóipari aeroszolos kenőzsír
Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:Gyártó cég neve: CX80 Polska, AGATA NADERA,
DARIUSZ NADERA
Chotów 7A, 63-460,
Nowe Skalmierzyce
Telefon: +48 62 762 4607
E-mail: cx80@cx80.plForgalmazó cég neve: Mobil Kenőanyag Kft.
2220 Vecsés,
Széchenyi u.60. Hrsz. 0182/67
Telefon: +36-30/6204607
E-mail: mobilchem.papp@gmail.com1.4. Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Tel.: +36 80 201 199.**2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

KEVERÉK

2.1. A keverék osztályozása:

az 1272/2008/EK rendelet szerint: veszélyes keverék

Fizikai veszély: osztályozott,
Aeroszol 1,
H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására
megrepedhet.

Egészségi veszély: nem osztályozott

Környezeti veszély: nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek:

az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS02**Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

CX-80 Penetrating grease

2/9

Tartalmaz: Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, bután, propán

Figyelmeztető mondatok:

H 222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H 229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P 251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P 410 + P 412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 C° hőmérsékletet meghaladó hő.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek: nem ismertek.

PBT-, vPvB- értékelés eredményei: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz PBT, vagy vPvB anyagként jelölt összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).

Megjegyzés: a 2. szakaszban szereplő kifejezések és a veszélybesorolások kódjainak jelentése a 16. szakaszban található.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek.

Veszélyes összetevők:

Kémiai név / REACH-sz.	CAS-szám	EINECS-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok	-	918-481-9	< 60	Asp.Tox.1, H304 L Megj.
bután REACH-sz: 01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	< 30	Flam.Gas 1, H220 Press Gas, H280
propán REACH-sz: 01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9		Flam.Gas 1, H220 Press Gas, H280

A veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: rosszullét, tünet esetén azonnal orvost kell hívni.

4.1.1. Szembe jutás esetén: a szemet folyóvízzel több percen át ki kell öblíteni, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett.

CX-80 Penetrating grease

3/9

- 4.1.2. Bőrre jutáskor: a bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. A szennyezett ruhadarabot, cipőt le kell vetni. Újrafelvétel előtt a ruhát ki kell mosni.
- 4.1.3. Belégzést követően: az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Nyugodt, meleg helyen kell elhelyezni. Rosszullét, panasz esetén orvost kell hívni. Panasz esetén orvossal kell konzultálni.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: TILOS HÁNTATNI. Azonnal orvost kell hívni. Eszméletlen sérültnek soha nem szabad beadni semmit szájon át.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Bőrkontaktus: nem osztályozott. Nagynyomásos intenzív bőrkontaktus esetén bőrön át történő felszívódás lehetséges.

Szembe jutva: nem osztályozott.

Belégzés: nem osztályozott. Gőzeinek magas koncentrációban történő belégzése a légzőrendszer irritációját okozhatja.

Lenyelés: nem osztályozott. Lenyelését követően a gyomor-, bélrendszer irritációja, hányinger, hányás és hasmenés előfordulhat.

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs további releváns információ, kezelés a tünetek alapján.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag: CO₂, ABC-por, hab, vízpermet.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: teljes erős vízszugár nem alkalmazható, a tüzet kiterjesztheti.

- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Égés, tűz esetén veszélyes, az egészségre ártalmas bomlástermékek keletkezhetnek, szén-monoxid, szén-dioxid, szén-hidrogének, aldehidek és korom.

A keletkező gázokat, égéstermékeket nem szabad belelegezni.

- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén megfelelő egyéni védelem, légzésvédő használata szükséges.

A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűteni kell.

A keletkezett oltóanyagot össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket a veszélyeztetett térből el kell távolítani. A mentesítést képzett, sürgősségi ellátó személyzet végezze.

A kifolyt keverékbe nem szabad belelépni, az anyag csúszásveszélyes. A szennyezett felület is fokozott csúszásveszélyt jelenthet.

Elegendő szellőztetést kell biztosítani.

A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. A mentesítéshez védőruházatot, védőfelszerelést kell viselni.

Gyújtóforrástól, szikrától, nyílt lángtól távol kell tartani, a gyújtóforrásokat el kell távolítani. Tilos a dohányzás. Kerülni kell a keverék szembe, bőrre jutását, az aeroszol belégzését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad csatornába, élővizekbe, levegőbe, ivóvízhálózatba, talajba, környezetbe juttatni.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A szivárgást meg kell állítani, ha ez veszély nélkül lehetséges. A kijutott anyagot nem éghető inert abszorbens anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal, univerzális megkötőanyaggal, kovafölddel) fel kell itatni és zárt konténerbe kell helyezni. A területet meg kell tisztítani és ki kell szellőztetni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés (a 7. szakasz szerint).

Elhelyezés, megsemmisítés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz).

Egyéni védelem (lásd 8. szakasz).

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Csak megfelelő szellőztetés mellett használható.

A vegyi anyagokra vonatkozó általános munkahigiénés és biztonsági előírásokat be kell tartani. Használata elővigyázatosan történjen. A palackokat óvatosan kell kezelni.

A munkahely légtérében gondoskodni kell kielégítő mértékű szellőzésről és elszívásról. Kerülni kell a keverék szembe jutását, bőrrel való érintkezését. Az aeroszolt, permetet nem szabad belélegezni. Használat közben enni, inni nem szabad. A munka után folyóvízes kézmosás szükséges. Egyéni védelem viselése szükséges (lásd még a 8. szakaszt).

Tűz- és robbanásvédelem: rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Napfénytől védeni kell. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni.

Csak szabadban vagy robbanásbiztos helyiségekben használható.

Napsugárzástól, 50 °C feletti hőmérséklettől védeni kell. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell hozni. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. A már üres palackokban még keletkezhetnek gyúlékony keverékek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:

A tárolóhelyen megfelelő szellőzést kell biztosítani. Csak eredeti csomagolásban tárolható. Hűvös helyen kell tárolni. Gyújtóforrástól távol tartandó. Direkt napsugárzástól, hőtől, hevítéstől védeni kell. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. A nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat figyelembe kell venni.

Nem tárolható együtt: erős oxidálószerekkel.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni.

Fagytól védeni kell. Száraz, jól szellőztetett, hűvös helyen tárolandó.

Nedvességtől védeni kell, Gyermekektől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 5 °C - 35 °C között.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs további lényeges információ.

CX-80 Penetrating grease

5/9

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Ellenőrzési paraméterek:**

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (5/2020. (II.06.) ITM rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
n-BUTÁN CAS: 106-97-8	2350 mg/m ³	9400 mg/m ³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (5/2020. (II.06.) ITM rendelet): nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A felhasználási előírásokat be kell tartani.

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A permetet nem szabad belélegezni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

A szennyezett védőruházatot azonnal le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani. A munkavégzés szüneteiben és a munka után, valamint étkezés előtt folyóvízes szappanos kézmosás szükséges. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: megfelelő szellőztetés biztosítása szükséges

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: normál körülmények esetén nem előírt.

Elégtelen szellőzés melletti munkavégzésnél, gőz/aeroszol képződésének veszélyekor (határérték feletti expozíció esetén) megfelelő légzésvédő biztosítása szükséges (gyártó ajánlása: légzésvédő kombinált filterrel gőz/részecskék, EN 14387. Típus A/P1.

Kézvédelem: védőkesztyű (szénhidrogénekkel szemben ellenálló, antisztatikus kesztyű, pl. Fluorgumi, Nitrilgumi). Hosszantartó bőrkontaktus esetén javasolt EN 420 és EN 374, áteresztési idő 480 perc, anyagvastagság 0,38 mm.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. Mivel a termék több anyagból összeállított keveréket jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Szemvédelem: szembe jutás veszélye esetén jól záródó védőszemüveg oldalvédővel

Testvédelem: antisztatikus védőruházat

A megfelelő egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció ismeretében, a kockázatbecslés eredményei alapján történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, talajba, környezetbe engedni nem szabad.

CX-80 Penetrating grease

6/9

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Halmazállapot:	aeroszol
- Szín:	borostyán
- Szag:	nem meghatározott
- pH-érték (²⁰ C°):	nem meghatározott
- Olvadáspont:	nem meghatározott
- Forráspont:	nem meghatározott
- Lobbanáspont:	>180 C° (folyadékra) ASTM D93
- Gyúlékonyság:	rendkívül tűzveszélyes aeroszol
- Gyulladás hőmérséklet:	nem meghatározott C°
- Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
- Öngyulladás:	nem meghatározott
- Robbanásveszély:	nem meghatározott
- Robbanási határértékek:	alsó: - térf%, felső: - térf%
- Gőznyomás:	nem meghatározott hPa
- Sűrűség 15 C°:	0,93 g/m ³ (folyadékra) ISO 12185
- Gőzsűrűség:	nem meghatározott
- Párolgási sebesség:	nem meghatározott
- Oldhatóság vízzel 20 C°:	vízzel nem keveredik
- Eloszlási együttható (n-oktanol/víz):	nem meghatározott
- Viskozitás:	
Dinamikai:	nem meghatározott
Kinematikai:	nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: nem áll rendelkezésre további lényeges információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség: nincs információ

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és rendeltetészerű felhasználás mellett stabil, nincs bomlás

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismertek veszélyes reakciók normál körülmények mellett

10.4. Kerülendő körülmények: hő (lobbanáspont körüli hőmérséklet), gyújtóforrások, szikra, nyílt láng, elektrosztatikus feltöltődés, direkt napsugárzás

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek: normál körülmények mellett nem ismertek. Elégtelen égés, termolízis, tűz esetén mérgező gázok, veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, szén-monoxid, szén-dioxid, szénhidrogének, aldehidek, korom.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozóan nincs toxikológiai adat, a keveréket nem vizsgálták.

Egészségi veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

CX-80 Penetrating grease

7/9

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szembe jutva: veszélyesként nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):

nem osztályozott, a termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): nem osztályozott

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): nem osztályozott

Aspiráció veszélye: a keverék tartalmaz olyan összetevőt, mely lenyelés után aspirációs veszélyre osztályozott. Mivel azonban a termék fizikai formája, aeroszolos kiszerezése miatt lenyelése nem jelenthet aspirációs veszélyt, így a keverék nem osztályozott aspiráció veszélyére.

Egyéb információk: EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Magas koncentrációban a gőzök belégzése a légzőrendszer irritációját idézheti elő.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: a keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség: bioakkumuláció nem várható

12.4. A talajban való mobilitás: a keverék vízben nem oldódik.
A keverék fizikai és kémiai jellegzetessége miatt a talajban nem mobilis.
A keverék vízben oldhatatlan, a víz felszínén úszik.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható, a keverék nem tartalmaz PBT-, vagy vPvB anyagként jelölt összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. Melléklet).

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismertek.
Talajvízbe, élővízbe, ivóvízbe, csatornába engedni nem szabad.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletekben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontot).

Veszélyes hulladék. Hulladékkezelés: kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető. Csatornába juttatni nem szabad. A keveréket a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

CX-80 Penetrating grease

8/9

Javasolt hulladék-kód (gyártó ajánlása):

A folyékony keverékre 12 01 12* elhasznált viasz és zsír (veszélyes hulladék)

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust, a vonatkozó magyar jogszabályokat (lásd a 15. szakaszt) és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az ártalmatlanítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: a szennyezett csomagolóanyagot nem lehet a kommunális hulladékkal együtt elhelyezni.

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos.

A kiürített hordók még tartalmazhatnak gyúlékony keverékeket. A tisztítatlan üres hordók tartalmazhatnak olyan termékgázokat, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket alkothatnak.

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot a veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás szerint, a helyi/ területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA: UN1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR UN 1950 AEROSOLS

IMDG, IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR, IMDG, IATA

Osztály: 2.1

Veszélycímke: 2.1

Jelölés: Tűzveszély2

14.4 Csomagolási csoport:

ADR, IMDG, IATA: érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek: nem

Tengerszennyezés: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az aeroszol palackok szállítására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

A szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell róla, hogy a szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén. Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd a 6-8.pontokban. Tűztől és gyújtóforrásoktól védeni kell.

14.7 MARPOL-egyezmény II melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem meghatározható.

CX-80 Penetrating grease

9/9

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,

az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 5/2020. (II.06.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról, 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 3. szakaszban feltüntetett - az 1272/2008/EK rendeletben szereplő és nem szereplő - összetevők osztályozása és/vagy az osztályozás kiegészítése a gyártó/az alapanyaggyártók adatai.

A 2-3. szakaszban szereplő kifejezések, veszélybesorolások kódjainak jelentése és az összetevőkre vonatkozó H-mondatok szövege:

PBT Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

vPvB Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

CAS-sz: vegyi anyagok egyedi azonosító száma

EINECS-sz: a Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke;

L Megjegyzés (1272/2008/EK r.): A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 3 %-nál kevesebb, IP 346, „a PCA meghatározása a felhasználatlan kenő-alapolajokban és az aszfaltánmentes szabad ásványolaj-frakciókban – dimetil-szulfoxid extrakciós refraktív index módszer” (Institute of Petroleum, London) szerint mért DMSO-extraktumot tartalmaz.

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció, CK-érték megengedett csúcskoncentráció

Aerosol 1, Aeroszol 1, H 222 - H 229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Flam.Gas 1, Tűzveszélyes gázok 1, H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

Press. Gas, Nyomás alatt lévő gázok, H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Asp.Tox.1, Aspirációs veszély 1, H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

ADR a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG a veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA a veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

A biztonsági adatlap a gyártó által 2018.02.20-án kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak (2015/830/EK rend.). A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.