

BIZTONSÁGI ADATLAP

Parting lubricant, FG 785



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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : Parting lubricant, FG 785
Cat. No. : 10162906, 16080824
Kiszerelés mérete : 5 ml
Termék típus : Szilárd.
Egyéb azonosítási lehetőségek : Nem áll rendelkezésre.

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

A termék használata : Kenőanyagok
Alkalmazási terület : Professzionális alkalmazások.

Felhasználása ajánlott a következő ellen:

Nincs meghatározva.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Struers GmbH - Magyarországi Fióktelep
Szabadság utca 117
2040 Budaörs
Hungary
Telefon: +36 (23) 80 60 90

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : struers@struers.dk

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat. Információszoigáztatás akut mérgezés esetén: (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), 1096 Budapest, Nagyvárád tér 2. +36-1-476-6464.

Szállító

Telefonszám : +45 44 600 800 (Csak munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Eye Irrit. 2, H319

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.



2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Ismeretlen toxicitású alkotórészek : A keverék 14 százaléka ismeretlen orális akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz
A keverék 14 százaléka ismeretlen bőrön keresztüli akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz
A keverék 20.8 százaléka ismeretlen belélegzési akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz

Ismeretlen ökototoxicitású alkotórészek : 16.5 %-ban a vízi környezetre nézve ismeretlen veszélyű összetevőket tartalmaz

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés : P280 - Szem- vagy arcvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés : P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás : Nem alkalmazható.

Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.

Kiegészítő címke elemek : Tartalmaz Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts és Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Allergiás reakciót válthat ki.
Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Nem alkalmazható.

Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök : Nem alkalmazható.

Tapintási veszélyre figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek



2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz	REACH #: <1 tonna EK: 265-174-4 CAS: 64742-70-7	≥10 - ≤25	Nincs besorolva.	-	[2]
Talkum	REACH #: <1 tonna EK: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≤10	Nincs besorolva.	-	[2]
tetranátrium-pirofoszfát	REACH #: <1 tonna EK: 231-767-1 CAS: 7722-88-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1624 mg/kg	[1]
Benzolszulfonsav, C10-16-alkilszármazékok, kalciumsók	REACH #: <1 tonna EK: 271-529-4 CAS: 68584-23-6	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Szulfonsavak, petróleum, kalciumsók	REACH #: <1 tonna EK: 263-093-9 CAS: 61789-86-4	≤3	Skin Sens. 1B, H317	Skin Sens. 1, H317: C ≥ 10%	[1]
Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek	REACH #: <1 tonna EK: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	<3	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
kalcium-bisz (dodecylbenzolszulfonát)	REACH #: <1 tonna EK: 247-557-8 CAS: 26264-06-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 1300 mg/kg	[1]

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.



3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.
- Belélegzés** : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
- Bőrrel érintkezés** : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
- Lenyelés** : Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom vagy irritáció
könnyezés
pirosság
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.



4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Speciális kezelések : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (köd) vagy habot.

Az alkalmatlan oltóanyag : Ne használjunk vízsugarat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek : Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.

Veszélyes, hőre bomló termékek : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid
nitrogén-oxidok
kén-oxidok
foszfor-oxidok
fém-oxid/oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Üritse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

A sürgősségi ellátók esetében : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

: Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).



6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Kerülje a porképzést. A HEPA szűrővel ellátott porszívó használata csökkenti a por terjedését. Helyezze a kiömlött anyagot erre a célra fenntartott, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. Itassa fel a kiloccsant anyagot semleges anyaggal (például száraz homok vagy föld), majd pedig helyezze vegyszer-hulladéktartályba.
- Nagymértékű kifreccsenés** : Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Kerülje a porképzést. Ne seperje szárazon. Porszívózza fel nagyteljesítményű részecskeszűrővel (HEPA) ellátott berendezéssel és helyezze zárt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.
- Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.



8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
Paraffinolajok (ásványolaj), katalitikusan viasztalanított nehéz	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 12/2022). [olaj (ásványi) köd] AK: 5 mg/m ³ 8 óra. Forma: köd
Talkum	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 12/2022). [talkum (azbesztmentes)] AK: 2 mg/m ³ 8 óra. Forma: respirábilis porok

Biológiai expozíciós indexek

Nem ismert.

Javasolt megfigyelési eljárások

: Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL-k/DMEL-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Kitétség	Érték	Lakosság	Hatások
tetranátrium-pirofoszfát	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	4.35 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	17.63 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.513 mg/cm ²	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	0.8333 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1.03 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1.667 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	2.9 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	3.33 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	11.75 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.513 mg/cm ²	Általános populáció	Helyi
Benzolszulfonsav, C10-16-alkilszármazékok, kalciumsók	DNEL	Hosszútávú Szájon át	0.8333 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1.03 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1.667 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	2.9 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	3.33 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	11.75 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.513 mg/cm ²	Általános populáció	Helyi
Szulfonsavak, petróleum, kalciumsók	DNEL	Hosszútávú Szájon át	0.8333 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1.03 mg/cm ²	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1.667 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	2.9 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	3.33 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	11.75 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.513 mg/cm ²	Általános populáció	Helyi



8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek	DNEL	át Hosszútávú Belélegzés	kg bw/nap 11.75 mg/ m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	0.04 mg/ kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.04 mg/ kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.08 mg/ kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	0.14 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	0.6 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	4.37 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.62 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
kalcium-bisz(dodecilbenzolszulfonát)	DNEL	Rövidtávú Bőrön át	0.787 mg/ cm ²	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.787 mg/ cm ²	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Rövidtávú Bőrön át	1.57 mg/ cm ²	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1.57 mg/ cm ²	Munkások	Helyi
	DNEL	Rövidtávú Szájon át	13 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	13 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	26 mg/m ³	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	26 mg/m ³	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	26 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	26 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	28.6 mg/ kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Bőrön át	40 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	52 mg/m ³	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	52 mg/m ³	Munkások	Helyi
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	52 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	52 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	57.2 mg/ kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Bőrön át	80 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus

PNEC-k



8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Termék, illetve alkotóelem neve	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek	Friss víz	0.051 mg/l	-
	Édesvízi üledék	9320 mg/kg	-
	Tengervíz	0.0051 mg/l	-
	Tengervízi üledék	932 mg/kg	-
	Szennyvízkezelő Üzem	1 mg/l	-
	Talaj	1860 mg/kg	-

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

Egyéni óvintézkedések

Higiénés intézkedések : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészhany legyennek.

Szem-/arcvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): vegyszerálló védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.
Javasolt: Nitril kesztyű./Neoprén kesztyűk.

Test védelem : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

Egyéb bőrvédelem : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

A légutak védelme : A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek.

A környezeti expozíció elleni védekezés : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	: Szilárd. [félig szilárd]
Szín	: Tört fehér.
Szag	: Petróleum. [Enyhe]
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre.
pH	: Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem alkalmazható.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható.
Gyúlékonyság	: Nem áll rendelkezésre.
Felső és alsó robbanási határérték	: Nem alkalmazható.
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható.
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható.
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	: Nem alkalmazható.

Oldékonyság (oldékonyságok)

Oldószer	Eredmény
víz	Nem oldható

Oldhatóság vízben	: Nem áll rendelkezésre.
Vízzel elegyedik	: Nem.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható.
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre.
Párolgási sebesség	: <1 (butil-acetát = 1)
Relatív sűrűség	: 1.32
Sűrűség	: 1.32 g/cm ³
Gőzsűrűség	: >1 [Levegő = 1]
Robbanásveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem áll rendelkezésre.

Részecskejellemzők

Medián részecskeméret	: Nem áll rendelkezésre.
-----------------------	--------------------------

9.2 Egyéb információk

Fizikai-kémiai megjegyzések	: További információk nem állnak rendelkezésre.
-----------------------------	---



10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

10.2 Kémiai stabilitás : A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4 Kerülendő körülmények : hő, szikrák, nyílt láng és forró felületek

10.5 Nem összeférhető anyagok : Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok, redukáló anyagok, savak és lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
tetranátrium-pirofoszfát	LD50 Bőrön át LD50 Szájon át	Nyúl Patkány - Női	7940 mg/kg 1624 mg/kg	- -
Benzolszulfonsav, C10-16-alkilszármazékok, kálciumsók	LC50 Belélegzés Porok és párák	Patkány - Hím, Női	>1.9 mg/l read- across	4 óra
Szulfonsavak, petróleum, kálciumsók	LD50 Bőrön át LD50 Szájon át LC50 Belélegzés Porok és párák	Nyúl Patkány Patkány - Hím, Női	>2000 mg/kg >5000 mg/kg >1.9 mg/l	- - 4 óra
Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek	LD50 Bőrön át LD50 Szájon át LD50 Bőrön át	Nyúl Patkány Patkány	>4000 mg/kg >5 g/kg >2000 mg/kg	- - -
kalcium-bisz (dodecylbenzolszulfonát)	LD50 Szájon át LD50 Bőrön át LD50 Szájon át	Patkány Nyúl Patkány	>2000 mg/kg >4199 mg/kg read-across 1300 mg/kg	- - -

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.

Összefoglaló

Heveny toxicitás becslése



Parting lubricant, FG 785

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	Szájon át (mg/kg)	Bőrön át (mg/kg)	Belégzés (gázok) (ppm)	Belégzés (gőzök) (mg/l)	Belégzés (porok és ködök) (mg/l)
Parting lubricant, FG 785	28833.3	N/A	N/A	N/A	N/A
tetranátrium-pirofoszfát	1624	7940	N/A	N/A	N/A
kalcium-bisz(dodecilbenzolszulfonát)	1300	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
tetranátrium-pirofoszfát	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	-	-
Benzolszulfonsav,	Szem - Ne nadražuje	Nyúl	-	-	-
C10-16-alkilszármazékok,					
kalciumsók	Bőr - Ne nadražuje	Nyúl	-	(hasznoló anyag)	-
Szulfonsavak, petróleum,	Szem - Ne nadražuje	Nyúl	-	-	-
kalciumsók	Szem - Ne nadražuje	Nyúl	-	-	-
Benzolamin, N-fenil-,					
2,4,4-trimetil-pentént	Bőr - Ne nadražuje	Nyúl	-	-	-
tartalmazó reakciótermékek	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	(hasznoló anyag)	-
kalcium-bisz	Bőr - Irritativ	Nyúl	-	-	-
(dodecilbenzolszulfonát)					

Következtetés / : Nem áll rendelkezésre.
Összefoglaló

Érzékenyítő hatás

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitettségi útvonal	Faj	Eredmény
Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek	bőr	Tengeri malac	Nem érzékenyítő

Következtetés /
Összefoglaló

Bőr : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás
kritériumainak. (hasznoló anyag)

Mutagenitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Teszt	Kísérlet	Eredmény
Benzolszulfonsav,	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Kísérlet: In vitro Téma: Baktérium	Negatív
C10-16-alkilszármazékok,	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Kísérlet: In vitro Téma: Emlős-Állati	Negatív
kalciumsók	-	Kísérlet: In vitro Téma: Emlős-Állati	Negatív
Szulfonsavak, petróleum,	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Kísérlet: In vitro Téma: Baktérium	Negatív
kalciumsók			



11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek kalcium-bisz (dodecilbenzolszulfonát)	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Kísérlet: In vitro Téma: Emlős-Állati	Negatív
	-	Kísérlet: In vitro Téma: Baktérium	Negatív
	-	Kísérlet: In vitro Téma: Baktérium	Negatív

**Következtetés /
Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

**Következtetés /
Összefoglaló** : A termékben lévő ásványolaj < 3% DMSO kivonatot tartalmaz (IP 346).
Titánium-dioxidot (TiO₂) tartalmaz, amely az IARC osztályozása szerint emberre
esetlegesen rákkeltő anyag (2B csoport).
titánium-dioxid: A ≤ 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék százalékos aránya:
<1%
Nem valószínű, hogy a levegőbe kerül. Ezért az anyagban található titánium-dioxid
nem jelent veszélyt a normál kezelés, feldolgozás és ártalmatlanítás során.

Reprodukciós toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Anyai toxicitás	Termékenység	Fejlődési toxin	Faj	Adag	Kitettség
Benzolszulfonsav, C10-16-alkilszármazékok, kálciumsók	Negatív	Negatív	Negatív	Patkány - Hím, Női	Szájon át: ≥500 mg/ kg NOAEL (hasonló anyag)	28 nap
Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek kalcium-bisz (dodecilbenzolszulfonát)	- Negatív	Pozitív -	- Negatív	Patkány - Hím, Női Patkány - Hím, Női	Szájon át Szájon át: 300 mg/ kg NOAEL (hasonló anyag)	- 20 nap

**Következtetés /
Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

Teratogén hatás

**Következtetés /
Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.



11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk : Várt behatolási útvonalak: Szájon át, Bőrön át, Belélegzés, Szem.

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás : Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
fájdalom vagy irritáció
könnyezés
pirosság
Belélegzés : Nincs specifikus adat.
Bőrrel érintkezés : Nincs specifikus adat.
Lenyelés : Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
Benzolszulfonsav, C10-16-alkilszármazékok, kálciumsók kalcium-bisz (dodecilbenzolszulfonát)	Szubkrónikus NOAEL Szájon át	Patkány - Hím, Női	500 mg/kg (hasonló anyag)	-
	Szubkrónikus LOAEL Szájon át	Patkány - Hím, Női	115 mg/kg	180 nap
	Szubkrónikus LOAEL Szájon át	Patkány - Hím, Női	250 mg/kg	30 nap

Következtetés / Összefoglaló : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak. Nem valószínű, hogy a levegőbe kerül. Ezért az anyagban található titánium-dioxid nem jelent veszélyt a normál kezelés, feldolgozás és ártalmatlanítás során.

Általános : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Reprodukciós toxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.



11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

11.2.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
tetranátrium-pirofoszfát	Akut EC50 >100 mg/l Friss víz Akut LC50 391000 µg/l Friss víz Akut LC50 1380 ppm Friss víz Akut NOEC >100 mg/l Friss víz	Alga - <i>Desmodesmus subspicatus</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Hal - <i>Gambusia affinis</i> - Felnőtt	72 óra 48 óra 96 óra
Szulfonsavak, petróleum, kalciumsók	Akut NOEC 100 mg/l Friss víz Akut NOEC 100 mg/l Friss víz Akut EC50 >1000 mg/l Friss víz	Alga - <i>Desmodesmus subspicatus</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Hal - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Alga - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 óra 96 óra 96 óra 72 óra
Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek	Akut EC50 >1000 mg/l Friss víz Akut LC50 >10000 mg/l Akut NOEC 1000 mg/l Friss víz	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Hal Alga - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	48 óra 96 óra 72 óra
kalcium-bisz (dodecilbenzolszulfonát)	Akut EC50 51 mg/l Friss víz Akut EC50 >71 mg/l Akut LC50 22 mg/l (hasonló anyag)	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Hal Hal	48 óra 96 óra 96 óra

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Benzolszulfonsav, C10-16-alkilszármazékok, kalciumsók	-	-	Nem könnyen
Szulfonsavak, petróleum, kalciumsók	-	-	Nem könnyen
Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek	-	-	Nem könnyen
kalcium-bisz (dodecilbenzolszulfonát)	-	-	Könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség



12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
Benzolamin, N-fenil-, 2,4,4-trimetil-pentént tartalmazó reakciótermékek	5.1	1730	Magas
kalcium-bisz (dodecilbenzolszulfonát)	3.9 - 6	104	Alacsony

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : félig szilárd, Vízben oldhatatlan.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes Hulladék : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.



14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	No.	No.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem áll rendelkezésre.

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 (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Nem listázott anyag

Egyéb EU előírások

Robbanóanyag : Nem alkalmazható.
prekurzorok

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nem besorolt.

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Nem besorolt.



15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

Nem besorolt.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
N/A = Nem áll rendelkezésre
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások : 1272/2008/EK Rendelet [CLP]; 1957. szeptember 30-án Genfben megkötött Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról (ADR) és annak módosításai (egységes szöveg: Journal of Laws 27/2009 pos. 162 plusz módosítások); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Munkahelyi expozíciós határértékek; Nemzetközi rendelkezések

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Eye Irrit. 2, H319	Szakértői vélemény

A rövidített H-állítások teljes szövege



Parting lubricant, FG 785

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H302 H315 H317 H318 H319 H361f H412 H413	Lenyelve ártalmas. Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos szemirritációt okoz. Feltehetően károsítja a termékenységet. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
---	---

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Aquatic Chronic 4 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B	AKUT TOXICITÁS - 4. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 4. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória REPRODUKCIÓS TOXICITÁS - 2. kategória BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1B. kategória
---	--

Oktatási tanácsok : Gondoskodjon arról, hogy a kezelők képzettek legyenek arra, hogyan minimalizálják az expozíciót. A személyzet képzése a bevált gyakorlat tekintetében

Kiadási időpont/ : 05/09/2023

Felülvizsgálat ideje

Az előző kiadás időpontja : Nincs korábbi érvényesítés

Változat : 1

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

