

BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

MAXFILM

1. fejezet: Azonosítás

GHS termék azonosító	MAXFILM
Termék kód	MAXFILM
Más eszköz az azonosításra	Nem elérhető.
Termék típusa	Folyadék.

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználások

Azonosított felhasználások	
Nem áll rendelkezésre	
Ellenjavallt felhasználások	
Ok	
Nem áll rendelkezésre	

Ellátó adatai : Royal Purple, Inc.
1 Royal Purple Lane Porter, Texas 77365 USA
Phone:281-354-8600 Emergency Phone:281-354-8600

Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: technical@calumetspecialty.com

Sürgősségi telefon szám (működési idő) : 24óra. CHEMTREC 1-800-424-9300 / Nemzetközi 1-703-527-3887

2. Fejezet : Veszélyek azonosítása

Az anyag vagy keverék osztályozása : Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint: veszélyes
Az ismeretlen toxicitású összetevőkből álló keverék százalékos aránya: 69,2%

Termék meghatározása: Keverék

Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerint : Asp.Tox. 1 H317, Bőr 1 H314

Ismeretlen ökototoxicitású összetevők 100% -ban tartalmaz olyan alkotórészeket, amelyek veszélye a vízi környezetre nem ismert

Az 1999/45 / EK irányelv szerinti osztályozás [DPD]

Ez a termék az 1999/45 / EK irányelv és annak módosításai szerint veszélyes terméknek.

Besorolás: Xn; R65 ;R43

Környezeti veszélyek Ártalmas: lenyelve tüdőkárosodást okozhat. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
Az egészségre gyakorolt hatásokra és tünetekre vonatkozó részletesebb információkat lásd a 11. részben.

GHS címke elemek



Jelző szó Veszély
Veszélyességi állapotok

Allergiás bőrreakciót okozhat. Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

Biztonsági tanácsok
Megelőzés

Viseljen védőkesztyűt. Kerülje a gőzök belélegzését. A szennyezett munkaruhát nem szabad a munkahelyen kívül hagyni.
LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIA KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Ne hánytasd magad. HA BŐRRE KERÜL: Bő vízzel és szappannal mosni. A szennyezett ruhát újrafelhasználás előtt mossuk. Bőrirritáció vagy bőrkiütés esetén: Forduljon orvoshoz.

Válasz

Tárolás	Zárva tárolja.
Hulladék	A terméket és a tartályt a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
Veszélyes összetevők	desztillátumok (ásványolaj), könnyű hidrogénező frakció dihidro-3- (tetrapropenil) -furán-2,5-dion 2,5-bisz (ottilditio) -1,3,4-tiadiazol dioktil-diszulfid
XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások	Nem alkalmazható

3. Fejezet: Összetétel/Összetevőkre vonatkozó információk

Anyag/keverék	: Keverék
Más eszköz az azonosításra	: Nem elérhető.

Osszetevő neve	Azonosítás	%	osztályozás 67/548/CEE	osztályozás 1272/208 sz.(CLP) CE szab.	típus
-desztillátumok (ásványolaj), könnyű hidrogénező frakció	REACH #: 01-2119456620-43 CE: 926-141-6 Numero CAS: 64742-47-8 Indice: 649-422-00-2	≥50 - <75	Xn; R65 ;R66	Asp. Tox. 1, H304	(1)(2)
-bisz (dionil-naftalin-szulfonát) kalcium	CE: 260-991-2 Numero CAS: 57855-77-3	≥3 - <5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	(1)
-desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel finomított paraffin frakció	CE: 265-091-3 Numero CAS: 64741-89-5	≥1 - <3	Xn; R65	Asp. Tox. 1, H304	(1)
-dihidro-3- (tetrapropenil) furán-2,5-dion	CE: 247-781-6 Numero CAS: 26544-38-7	≥0.3 - <1	Xi; R36 R43 R53	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413	(1)

Bármely itt látható koncentráció tartomány vagy tétel bizalmas.

Nincsenek olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi ismeretei és az alkalmazandó koncentrációk szerint az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek minősülnek, megfelelnek a PBT vagy PpVv kritériumoknak és ezért ebben a szakaszban jelentést kell tenniük.

A munkahelyi expozíciós határértékek, ha vannak, a 8. szakaszban szerepelnek.

4. Fejezet: Elsősegélynyújtási intézkedések

A szükséges elsősegély-nyújtási intézkedések leírása:

Szem kontaktus

Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, időnként emelje fel a felső és az alsó szemhéjakat. Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencséket. Tovább kell öblíteni legalább 10 percig. Ha irritáció történik, forduljon orvoshoz.

Belélegzés

Az áldozatot friss levegőre kell vinni, és nyugalmi helyzetben tartani a kényelmes légzést. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. A bomlástermékek belélegzése esetén a tünetek késleltethetők. A kitétt személyt 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani.

Bőr kontaktus

Bő vízzel öblítse le a szennyezett bőrt. Távolítsa el a szennyezett ruhát és cipőt. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Szájba jutás

Azonnal forduljon orvoshoz. Mossa ki a száját vízzel. Az áldozatot friss levegőre kell vinni, és nyugalmi helyzetben tartani a kényelmes légzést. Ha anyagot lenyeltek, és a kitétt személy tudatos, adjon kis mennyiségű vizet inni. Ne hánytasson, hacsak az orvosi személyzet erre nem utasítja. Ha eszméletlen, helyezze oldalsó helyzetbe, lazítsa meg ruházatát.

A legfontosabb akut és késleltetett tünetek/hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Szem kontaktus	Jelentős szem irritációt okoz.
Belélegzés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőr kontaktus	Alergikus irritációt okozhat.
Szájba jutás	Légutakba kerülve halálos lehet.

Túlzott ártalom jelei/tünetei

Szem kontaktus	Nincs konkrét adat.
Belélegzés	Nincs konkrét adat.
Bőr kontaktus	A negative jelek a következők lehetnek: irritáció, vörösödés
Szájba jutás	A negative jelek a következők lehetnek: hányinger vagy hányás.

Szükség esetén azonnali orvosi ellátás és különleges kezelési jelzés

Megjegyzés az orvosnak	:A bomlástermékek belélegzése esetén a tünetek késleltethetők. A kitett személyt 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani.
Speciális kezelés	: Nincs speciális kezelés.
Elsősegélyt nyújtó védelme	:Személyes kockázattal vagy megfelelő képzés nélkül semmilyen intézkedést nem kell tenni. Veszélyes lehet a segítséget nyújtó személy számára a szájról a szájra történő újraélesztés. A szennyezett ruhát alaposan mossuk le vízzel, mielőtt eltávolítjuk, vagy viseljen kesztyűt.

Lásd toxicologiai információk (11 fejezet)

5. Fejezet: Tűzvédelmi intézkedések

Oltó anyag

Megfelelő oltóanyag	Használjon olyan tűzoltószert, amely alkalmas a környező tűzre.
Nem megfelelő oltóanyag	Ne használjon vízsugarat.

Vegyí anyagból származó különleges veszélyek	Tűz vagy melegítés esetén nyomásnövekedés következik be, és a tartály felszakadhat.
---	---

Az anyagból vagy a keverékből származó veszélyek	Ez az anyag káros hatásokat okozhat a hosszú távú vízi életben. Az ezzel az anyaggal szennyezett szennyezett oltóvizet, meg kell akadályozni a vízfolyásokhoz, csatornákhöz vagy csatornákhöz való hozzáférést.
---	---

Veszélyes termikus bomlás termékek	A bomlástermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, fém-oxidok
---	---

Különleges védelmi intézkedések a tűzoltóknak

Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára	Azonnal izolálja a helyszínt, minden személyt távolítsa el az esemény közeléből. Személyes kockázatvállalással vagy képzettség nélkül semmilyen intézkedést nem kell tenni. A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és önálló légzőkészüléket (SCBA) kell viselniük, teljes pozitív arcnomással, pozitív nyomáson. Az EN 469 európai szabványnak megfelelő tűzoltók (beleértve a sisakot, védőcsizmát és kesztyűt is) ruházata biztosítja a kémiai balesetek alapvető szintű védelmét.
--	--

6. Fejezet Véletlen kiömlés esetén alkalmazandó intézkedések

Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi személyzet számára :

Személyes kockázattal vagy megfelelő képzés nélkül semmilyen intézkedést nem kell tenni. Evakuálja a környező területeket. Ne engedje a felesleges és védtelen személyeket belépni. Ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagon. Kerülje a gőz vagy köd belégzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ha a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzőkészüléket. Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést.

Sürgősségi ellátók számára :

Ha a kiömlés kezeléséhez speciális ruházatra van szükség, vegye figyelembe a 8. fejezetben szereplő, megfelelő és nem megfelelő anyagokra vonatkozó információkat. Lásd még a "Nem sürgősségi" Kerülje el a kiömlött anyag szétszóródását és a lefolyást, valamint a talajjal, vízi úton, csatornákkal és csatornákkal való érintkezést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okoz (csatornák, vízi utak, talaj vagy levegő).

Környezetvédelmi óvintézkedések :

A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Kis kifolyás :

Ha nincs kockázat, állítsa le a szivárgást. Mozgassa a tartályokat a kiömlött területről. Vízrel hígítsuk fel, ha vízben oldódik. Alternatív megoldásként, vagy vízben oldhatatlan, közömbös száraz anyaggal szívja fel és helyezze megfelelő hulladéktárolóba. Ártalmatlanítani kell egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel.

Nagy kiömlés :

Ha nincs kockázat, állítsa le a szivárgást. Mozgassa el a tartályokat a kiömlött területről. Megközelítés felszabadítása a szélről kezdve. Kerülje a csatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekbe való befolyást. A kiömlött anyagot egy szennyvíztisztító területre mossa, vagy az alábbiak szerint járjon el. A kiömlött anyagot szedje fel nem éghető, nedvszívó anyaggal, pl. homok, föld, vermikulit vagy kovaföld, és helyezze a tartályba a helyi szabályozás szerint (lásd 13. fejezet). Ártalmatlanítani kell egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel. A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék. Megjegyzés: a sürgősségi kapcsolatára vonatkozó információkért lásd az 1. szakaszt és a 13. fejezetet.

7. Fejezet Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre irányuló Védelmi intézkedések :

Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőzök vagy köd belégzését. Ne diszpergáljon a környezetben. az eredeti tartályban vagy egy kompatibilis anyagból készült, alternatív, jóváhagyott tartályban tartva tartsa szorosan zárva, ha nem használja. Az üres tartályok megtartják a termék maradványait, és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tartály

Általános foglalkozás higiéniai tanácsok :

Azon helyeken, ahol az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák, tilos az étkezés, az ivás és a dohányzás. A munkavállalóknak meg kell mosni a kezét és az arcát étkezés, ivás és dohányzás előtt. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést belépve az étkezési területekre. A higiéniai intézkedésekre vonatkozó további információkért lásd a 8. fejezetet is.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Az eredeti tartályban, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, az inkompatibilis anyagoktól (lásd a 10. szakaszt) és az ételektől és italoktól távol tartandó. Tárolja zárva. A tartályt szorosan lezárva és lezárva kell tartani, amíg használatra kész. A megnyitott tartályokat gondosan le kell zárni és függőlegesen kell tartani a szivárgás megelőzése érdekében. Ne tárolja jelöletlen tartályokban. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő tartályt kell használni.

8. Fejezet Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Az ebben a részben található információk általános információkat és figyelmeztetéseket tartalmaznak. A megadott információ a termék tipikus rendeltetésszerű felhasználására vonatkozik. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett áru kezelésére vagy más olyan felhasználásokra, amelyek jelentősen növelhetik a munkavállalók expozícióját vagy a környezetbe történő kibocsátást.

Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határérték

Termék/összetevő neve	Expozíciós határérték
desztillátumok (ásványolaj), könnyű hidrogénező frakció	Eu OEL (Európa) TWA: 200 ppm 8 ora.

Monitoring eljárások ajánlott

Lásd az: EN 689 európai szabvány;
EN 14042 európai szabvány
EN 482 európai szabvány

Megfelelő műszaki ellenőrzések : A jó általános szellőzésnek elegendőnek kell lennie ahhoz, hogy megállapítsa a munkavállalóknak a levegőben lévő szennyeződéseknek való kitettségét.

Környezeti expozíciós ellenőrzések

A szellőztetésből vagy a munkafolyamat-berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Bizonyos esetekben a füsttisztítók, a szűrők vagy a technológiai berendezések mérnöki módosításai szükségesek a kibocsátások elfogadható szintre történő csökkentéséhez.

Egyéni védelem szabályai

Higiéniai szabályok:

A vegyi termékek kezelése után, az étkezés, a dohányzás és a mosdó használata és a munkaidő végén alaposan mosson kezet, alkarokat és arcot. Megfelelő technikákat kell alkalmazni a potenciálisan szennyezett ruházat eltávolítására. A szennyezett ruhadarabokat újra kell mosni. Győződjön meg róla, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyzók közel vannak a munkaállomás helyéhez.

Szem/arc védelem :

A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági szemüveget kell használni, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy ez szükséges a folyadék kifröccsenések, köd, gázok vagy porok kitettségének elkerülése érdekében. Ha az érintkezés lehetséges, a következő védelmet kell viselni, kivéve, ha az értékelés magasabb fokú védelmet jelez: oldalszárnyas védőszemüveg.

Bőr védelem

Kéz védelem:

Kémiai és vízálló kesztyűket, amelyek megfelelnek a jóváhagyott szabványoknak, mindig alkalmazni kell a vegyi anyagok kezelésénél, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy ez szükséges.

Test védelem

A testre vonatkozó egyéni védőfelszerelést a végrehajtandó feladat és a kapcsolódó kockázatok alapján kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt szakembernek jóvá kell hagynia.

Egyéb bőr védelem :

Megfelelő lábbelit és további bőrvédő intézkedéseket kell kiválasztani az elvégzendő feladat és a kapcsolódó kockázatok függvényében, és ezt a szakembernek jóvá kell hagynia a termék kezelése előtt.

Belélegzés elleni védelem :

Használjon megfelelően felszerelt, légtisztító vagy levegővel ellátott légzőkészüléket, amely megfelel a jóváhagyott szabványnak, ha a kockázatértékelés azt jelzi, hogy ez szükséges. A légzőkészülék kiválasztásának az ismert vagy várható expozíciós szinteken, a termék veszélyein és a kiválasztott légzőkészülék biztonságos munkapontjain kell alapulnia.

9. Fejezet: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés

Fizikai állapot :

Folyadék.

Szín :

Nem elérhető.

Szag :

Nem elérhető.

Szag küszöb:

Nem elérhető.

pH :

Nem elérhető.

Olvasás pont

Nem elérhető.

Forrás pont:

Nem elérhető.

Lobbanás pont

Zárt téri: 102°C

Párolgási sebesség	Nem elérhető.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem elérhető.
Also és felső robbanásveszélyes (gyúlékony) határértékek	Nem elérhető.
Gőz nyomás	Nem elérhető.
Gőz sűrűség	Nem elérhető.
Relatív sűrűség	Nem elérhető.
Oldhatóság	Nem elérhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	Nem elérhető.
Öngyulladás hőmérséklet	Nem elérhető.
Bomlási hőmérséklet	Nem elérhető.
Viskozitás	Kinematikai (40°C (104°F)): 0.07cm ² /s

10. Fejezet Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség Nincsenek specifikus vizsgálati adatok a termékre vagy összetevőire vonatkozó reaktivitással kapcsolatban

Kémiai stabilitás : A termék stabil.

Lehetséges veszélyes reakciók : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

elkerülendő feltételek : No specific data.

Osszeférhetetlen anyagok : Nincs konkrét adat.

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

11. Fejezet: Toxikológiai információk

Információk a akut toxikológiai hatásokról

Termék/összetevő neve	Eredmény	Fajta	Dozis	Expozíció
desztillátumok (ásványolaj), könnyű hidrogénező frakció	DL50 Bőr	Nyúl	>2000 mg/kg	4 óra
bisz (dinonil-naftalin-szulfonát)	DL50 Oralis DL50 Bőr	Patkány Nyúl	>5000 mg/kg >20gr/kg	
calcium desztillátumok (ásványolaj), finomított könnyű paraffinos frakció oldószerrel	DL50 Oralis CL50 Por és köd belégzés	Patkány Patkány	>5000 mg/kg >5.53 mg/l	
dihidro-3- (tetrapropenil) -furán-2,5-dion	DL50 Bőr DL50 Oralis DL50 Bőr	Patkány Patkány Nyúl	>2000 mg/kg >5000 mg/kg >5 g/kg	

Irritáció/Korrozió

Termék/összetevő neve	Eredmény	Fajta	pontszám	Kitettség	Megfigyelés
kalcium-bisz (dionil-naftalinszulfonát)	Bőr. mérsékelten irritál	Nyúl	-	0,5 milliliter	-

Túlérzékenység

Nem elérhető.

Mutagén hatás

Nem elérhető.

Rákkeltő

Nem elérhető.

Reprodukciós toxicitás

Nem elérhető.

Fejlődési rendellenesség

Nem elérhető.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Név	Kategória	Expozíciós útvonal	Célszervek
bisz (dionil-naftalin-szulfonát) kalcium	Kategória 3	Nem alkalmazható	Légutak irritációja

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)

Nem elérhető.

Aspirációs veszély

Termék/összetevő neve	Eredmény
desztillátumok (ásványolaj), könnyű hidrogénező frakció	Veszély belégzés esetén Kategória: 1
desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel finomított paraffin frakció	Veszély belégzés esetén Kategória: 1

Információ a valószínű expozíciós módokról : Várható beléési útvonalak: orálisan, bőrön át, belélegezve.

Lehetséges akut egészségügyi hatások

Szem Kontakt :	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Belélegzés :	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Bőr Kontakt :	Alergiás bőr irritációt okozhat.
Lenyelés :	Lenyelve, a légutakba kerülve halálos

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek

Szem Kontakt :	Nincsenek konkrét adatok
Belélegzés	Nincsenek konkrét adatok.
Bőr kontakt :	Negatív tünetek lehetnek: irritáció, kivörösödés
Lenyelés	Negatív tünetek lehetnek: hányinger, hányás

A rövid és hosszú távú expozíció késleltetett és azonnali hatásai, valamint krónikus hatásai

Rövid távú kitettség	
Kéhséges azonnali :	Nem elérhető.
hatások	
Lehetséges késleltetett hatások	Nem elérhető.
Kösszú távú kitettség	
Lehetséges azonnali :	Nem elérhető.
hatások	
Lehetséges késleltetett hatás	Nem elérhető.
Lehetséges krónikus eü. hatások	Nem elérhető.
Általános	Amennyiben érzékennyé vált, súlyos allergiás reakció következhet be egy későbbi nagyon alacsony szintű expozíció eredménye képpen..
Rákkeltő hatás :	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Mutaqen hatás :	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Teratogenitás :	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Feilődési hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Termékenységi hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

12. Fejezet: Környezetvédelmi információk

Toxicitás

Termék/összetevők neve	Eredmény	Fajta	Expozíció
oszfordinonsav, észterek kevert O, O-bis (1, 3-dimetil-butil- és izopropilcsoport), cink sók	Akut LC50 10 - 100 mg / l	Hal	96 óra
	Cronico NOEC <1 mg/l	Delfin	21 nap

Perzisztencia és lebonthatóság

Termék/összetevők neve	Vizi felezési idő	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
Desztillátumok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffin	-	-	Velejáró

Bioakkumulációs Képesség

Nem elérhető

Mobilitás talaiban

Talaj/víz partició : Nem elérhető.
együtthető (K_{oc})

Más kedvezőtlen hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek

13. Fejezet: Hulladékgazdálkodási szempontok

Ártalmatlanítási módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, az oldatok és a melléktermékek megsemmisítése mindenkor meg kell felelnie a környezetvédelmi és a hulladékkezelési jogszabályok és a helyi helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrafeldolgozható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnél kell ártalmatlanítani. A hulladékot nem szabad a szennyvízcsatornába helyezni, kivéve, ha teljes mértékben megfelel az összes illetékes hatóság követelményeinek. A hulladék csomagolását újra kell hasznosítani. Az égetést vagy a hulladéklerakót csak akkor szabad figyelembe venni, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Az üres tartályok vagy csomagolók megtarthatnak kevés termékmaradékot. Kerülje el a kiömlött anyag szétszóródását és a lefolyást, valamint a talajjal, vízi úton, csatornákkal és csatornákkal való érintkezést.
A termék besorolása a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumok hatálya alá eshet

14. Fejezet: Szállítási információk

	ARD/RID	ATN	IMDG	IATA
UN szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
Környezeti veszélyek	No	No	No	No

Felhasználót érintő különleges intézkedések :

Szállítás a felhasználó telephelyén: mindig megfelelő és biztonságos tartályokban szállítsa. Győződjön meg arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mit kell tenni baleset vagy kiömlés esetén.

Tömeges szállítás a MARPOL 73/78 II. Melléklete és a kód szerint IBC : **Nem elérhető.**

15. Fejezet: Szabályozási információ

EU rendelet (EK). 1907/2006 (REACH) Az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó szabványok és jogszabályok az anyagra vagy a keverékre vonatkozóan.

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája :

A komponensek egyike sem szerepel a listában.

Rendkívül aggasztó anyagok:

A komponensek egyike sem szerepel a listában

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok,

készítmények és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások

Nem alkalmazható

Más EU normák

EU leltár:

Nincs meghatározva

Seveso irányelv

Seveso irányelv nem szabályozza.

Nemzetközi előírások

A szabályozásra vonatkozó információk

- | | |
|---|-----------------------|
| - A vegyi fegyverekről szóló egyezmény jegyzéke - I., II. Es III. Táblázat | Nem szerepel a listán |
| - Stockholmi Egyezmény a perzisztáló szerves szennyező anyagokról | Nem szerepel a listán |
| - Rotterdami Egyezmény az előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezésről (előzetes tájékoztatású) | Nem szerepel a listán |
| - Az ENSZ-EGB-jegyzőkönyv az Aarhusi Egyezmény a tartós szerves szennyező anyagokról és a nehézfémekről | Nem szerepel a listán |

Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre még szükség van kémiai biztonsági értékelésre.

16. Fejezet: Egyéb információk

A 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerinti osztályozás megállapításához használt eljárás

Osztályozás	Idoklás
Bőr irritáció 1, H317	számítási módszer
Asp. Tox. 1 H304	számítási módszer

A rövidített veszélymondatok teljes szövege :

H304 H315 H317 H 319 H335 H413	Végzetes lehet lenyelve és alégutakba kerülve Bőr irritációt okoz Allergiás bőr reakciót okozhat Súlyos szem irritációt okoz Légúti irritációt okozhat Káros lehet a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.
---	--

Az osztályozás teljes szövege [CLP / GHS]

Vízi krónikus 4, H413 Asp. Tox. 1, H304 szem irrit. H319 Bőr irrit. 2 H315 Bőr Érz.-ség 1 H314 Bőr Érz.-ség 1A H314 STOT SE 3 H335	Hosszan tartó vízi környezeti veszély - 4 kategória Veszély kategória 1. Súlyos szemkárosodás /szemirritáció – 2 kategória Bőr marás, Irritáció – 2 kategória Bőrrézkénység - 1 kategória Bőr szenzibilizáció – 1A Különleges célszervek- (egyszeri expozíció) (légutak irritációja) -3 kat.
--	--

A rövidített R-mondatok teljes szövege:

- R65- Lenyelve ártalmas: lenyelve tüdőkárosodást okozhat.
R36- Szemizgató hatású.
R38- Bőrizgató hatású.
R43- Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.
R66- Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R53- A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

A következő szöveg teljes szövege: osztályozás [DSD / DPD]

- Xn- zavaró
Xi - Irritáló

Fontos rövidítések

: ATE = Akut Toxicitás becslés
CLP = osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008 / EK rendelet)
DMEL = származtatott szint minimális hatásokkal
DNEL = Származtatott szint hatás nélkül
Jelölés EUH = a CLP-rendeletre vonatkozó kockázati rendelkezések
PBT = Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC = Prediktálható hatásmentes koncentráció
RRN = REACH regisztrációs szám
vPvB = Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív
IATA = Nemzetközi légitársasági szövetség
IBC = Közbenső ömlesztett tartály
IMDG = a nemzetközi veszélyes áruk tengeri szállítása
LogPow = az oktanol / víz megoszlási hányados logaritmus

Történet:

Kiadás dátuma/felülvizsgálat dátuma

: **05/26/2015**

Verzió

1

Figyelem az olvasó számára:

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott információk pontosak. Ugyanakkor sem a fent említett szállító, sem leányvállalatai semmilyen felelősséget nem vállalnak az itt megadott információk pontosságáért vagy teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó kizárólagos felelőssége. Minden anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, és óvatosan kell használni. Bár bizonyos veszélyeket itt ismertetünk, nem garantálhatjuk, hogy ezek az egyetlen veszélyek.

Ez a lefordított biztonsági adatlap (SDS) sablon használatával a szállító által szolgáltatott vagy nyilvánosan hozzáférhető adatokból került létrehozásra. Az adatokat a szállító nem tesztelte, tanúsította vagy az adatlapban leírt anyagot nem hagyta jóvá. A szállító nem vállal semmilyen nyilatkozatot vagy garanciát az SDS-ben található információk teljességére vagy pontosságára vonatkozóan, és nem vállal felelősséget ezen információk vagy az ezen SDS-ben leírt anyag használatával kapcsolatban..

