

BIZTONSÁGI ADATLAP SFL-2

Az 1907/2006 (EK) Rendelet II. Melléklete - módosította.2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév SFL-2
Termék szám L0198-035, L0198-039, L0198-040, L0198-098
NSF Registration Number 113093

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

Azonosított felhasználás Élelmiszer-kompatibilis kenőanyag.
Ellenjavallt felhasználás Nincs azonosított konkrét ellenjavallt felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó T-OIL 2000 Kft.
 8227 Felsőörs
 Kökény utca 10.
 +36-30/560-26-30
 i.takacs.jozsef@toil2000.hu

Gyártó Lubriplate Lubricants Co.
 Corporate Headquarters
 129 Lockwood Street
 Newark, NJ 07105

Midwest Office & Plant 1500
 Oakdale Ave.
 Toledo, OH 43605
 800-733-4755
 800-347-5329

1.4. Sürgősségi telefonszám

Vészhelyzeti telefon Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 0680/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek Nincs Osztályozva
Egészségi veszélyek Nincs Osztályozva
Környezeti veszélyek Vízi, krónikus 2 - H411

2.2. Címkézési elemek

Piktogram



Figyelmeztető mondatok H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SFL-2

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.
--	--

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated. dec-1-ene, oligomers, hydrogenated CAS-szám: 68037-01-4 EK-szám: 500-183-1	30-60%
Osztályozás Asp. vesz. 1 - H304	
zinc oxide CAS-szám: 1314-13-2 EK-szám: 215-222-5 M tényező (akut) = 1 M tényező (krónikus) = 1	5-10%
Osztályozás Vízi, akut 1 - H400 Vízi, krónikus 1 - H410	
White mineral oil (petroleum) CAS-szám: 8042-47-5 EK-szám: 232-455-8	5-10%
Osztályozás Nincs Osztályozva	

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

Összetételre vonatkozó észrevételek * A pontos százalékos összetétel a 29 CFR 1910.1200. szerint kereskedelmi titok.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk	Azonnal forduljon orvoshoz. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.
Belélegzés	Távolítsa el az érintett személyt a szennyezőforrástól. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szűk ruházatot, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv. Ha a légzés nehéz, megfelelően képzett személyzet segíthet az érintett személynek oxigén adásával. Helyezze az öntudatlan személyt stabil oldalfekvésbe, és győződjön meg róla, hogy lélegzik.

SFL-2

Lenyelés Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Vegye ki a műfogsort. Adjon néhány kis pohár vizet vagy tejet inni. Hagyja abba, ha az érintett személy hányingert érez, mivel a hányás veszélyes lehet. Tilos hánytatni, kivéve egészségügyi személyzet utasítására. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Helyezze az öntudatlan személyt stabil oldalfekvésbe, és győződjön meg róla, hogy lélegzik. Tartsa nyitva a légutakat. Lazítsa meg a szűk ruházatot, úgymint gallér, nyakkendő vagy öv.

Bőrrel való érintkezés Öblítse le vízzel.

Szemmel való érintkezés Azonnal öblítse ki bő vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét és nyissa a tágra a szemhéjakat. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig.

Elsősegélynyújtók védőfelszerelése Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Általános információk Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.

Belélegzés Specifikus tünetek nem ismertek.

Lenyelés Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat.

Bőrrel való érintkezés Hosszan tartó érintkezés a bőr szárazságát okozhatja.

Szemmel való érintkezés Szemizgató hatású.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvosnak Kezelje tünetileg.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Megfelelő oltóanyag A termék nem tűzveszélyes. Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel. Használjon a környező tűz oltására alkalmas tűzoltó közeget.

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat oltóanyagként, mivel szétteríti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszélyek Nem ismert.

Veszélyes égéstermékek A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során Kerülje a tűzben képződő gázok vagy gőzök belélegzését. Űrítse ki a területet. Hűtse a hőnek kitett a tárolóedényeket vízperemmel és távolítsa el azokat a tűz területéről, ha kockázat nélkül teheti. Hűtse a lángnak kitett tárolóedényeket hosszú ideig, miután a tűz kialudt. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe. Szabályozza az elfolyó vizet visszatartással és tartsa csatornán és vízfolyáson kívül. Ha a víz szennyezésének kockázata fennáll, értesítse az illetékes hatóságokat.

Különleges védőeszközök tűzoltók számára Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot. Az EN469 Európai Szabványnak megfelelő tűzoltó ruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) alapszintű védelmet nyújt a vegyi balesetknél.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

SFL-2

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések	Tevékenység nem végezhető megfelelő képzés nélkül, vagy, ha személyes kockázattal jár. Tartsa távol a szükségtelen és védtelen személyeket a kiömléstől. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. A biztonságos kezeléshez kövesse ezen a biztonsági adatlapon ismertetett óvintézkedéseket. A kiömlés kezelése után mossa le alaposan. Bizonyosodjon meg érvényes képzés és eljárás meglétéről a vészhelyzeti szennyezésmentesítésre és ártalmatlanításra vonatkozóan. Ne érintse a kiömlött anyagot, vagy ne lépjen bele.
--------------------------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések	Kerülje a csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre ürítést. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe. Nagy Kiömlések: Tájékoztassa az illetékes hatóságokat környezetszennyezés esetén (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).
----------------------------------	--

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szennyezésmentesítés módszerei	Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Azonnal tisztítsa fel a kiömléseket és ártalmasítsa a hulladékot biztonságosan. Közelítse meg a kiömlést a szél irányából. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot lapáttal, söprűvel, vagy hasonló eszközzel és hasznosítsa újra, ha lehetséges. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. Öblítse le a szennyezett területet bő vízzel. A kiömlés kezelése után mossa le alaposan. Veszélyes a környezetre. Csatornába engedni nem szabad. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.
---	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozások másik szakaszokra	Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. Az ökológiai veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 12. Szakaszban. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.
---------------------------------------	---

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használati óvintézkedések	Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot. Elelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja. Kerülje a kibocsátást a vízi környezetbe. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Ne kezelje a törött csomagokat védőfelszerelés nélkül.
Javaslat az általános foglalkozási higiénia	Mossa le azonnal a bőrt, ha szennyezett lett. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Cserélje le a munkaruházatot naponta mielőtt elhagyja a munkahelyet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések	Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd a 10. Szakaszt). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet jól lezárva, hűvös, jól szellőztetett helyen helyen tartandó. Tartsa a tárolóedényeket függőlegesen. Védje a tároló edényzetet a sérüléstől. Vegye körbe/kerítse el a tároló létesítményeket, hogy megelőzze a talaj és a víz szennyeződését kiömlés esetén. A tároló terület padlója legyen szivárgásmentes, tagolatlan és nem nedvszívó.
Tárolási osztály	Különbféle veszélyes anyagok tárolása.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális végfelhasználó(k)	A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.
------------------------------------	--

SFL-2

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

White mineral oil (petroleum)

Mineral Oil Mist: ACGIH TWA: 5 mg/m³, STEL: 10 mg/m³

8.2. Az expozícióelleni védekezés

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés Biztosítson megfelelő szellőzést. Személyi, munkahelyi környezeti vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőzés hatékonyságát, vagy egyéb szabályozó intézkedésekre és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazására lehet szükség. Használjon folyamat-elkülönítést, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályzókat mint elsődleges eszközöket a munkavégzők expozíciójának minimalizálására. Egyéni védőfelszerelés csak akkor használható, ha a munkavégzők expozícióját nem lehet megfelelően szabályozni műszaki intézkedésekkel. Győződjön meg arról, hogy a szabályzó intézkedéseket rendszeresen ellenőrzik és karbantartják. Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót.

Szem-/arcvédelem

A vonatkozó szabványnak megfelelő szemüveget kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szemmel való érintkezés lehetséges. Az egyéni védőeszközöknek a szem- és arcvédelem tekintetében meg kell felelniük az EN166 Európai Szabványnak. Viseljen szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget vagy arcvédőt. Ha a belégzés veszélye fennáll, teljesálarc lehet szükséges helyette.

Kézvédelem

Vegyszerálló, át-nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. Hogy megvédje kezét a vegyi anyagoktól, a kesztyűnek meg kell felelnie az EN374 Európai Szabványnak. Figyelembe véve a kesztyűgyártó által meghatározott adatokat, ellenőrizze, hogy a használat során a kesztyű megtartja-e védelmi tulajdonságait és cserélje le, amint az elhasználódást észlelte. Gyakori csere ajánlott.

Egyéb bőr- és egész test védelem

Megfelelő lábbelit és további, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőruházatot kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a bőr szennyeződése lehetséges.

Higiéniai intézkedések

Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Tisztítsa meg a berendezést és a munkaterületet minden nap. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, fogatosítani. Mossa meg minden műszak végén és evés, dohányzás és mosdó használata előtt. Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Megelőző ipari egészségügyi orvosi vizsgálatokat kell végezni. Figyelmeztesse a takarító személyzetet a termék veszélyes tulajdonságaira.

Légzésvédelem

A vonatkozó szabványnak megfelelő légzésvédőt kell viselni, ha a kockázatértékelés szerint a szennyezés belélegzése lehetséges. Győződjön meg róla, hogy minden légzésvédő eszköz alkalmas a rendeltetésszerű használatra, és "CE"-jelölésű. Ellenőrizze a gázmaszk/-álarc szoros illeszkedését, és cserélje a szűrőbetétet rendszeresen. A gáz- és kombinált szűrőbetéteknek meg kell felelniük az EN14387 Európai Szabványnak. A teljesálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN136 Európai Szabványnak. A félálarcnak és negyedálarcnak a cserélhető szűrőbetéttel meg kell felelnie az EN140 Európai Szabványnak.

SFL-2

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja. A szellőzésből vagy a munkafolyamat berendezéseiből származó kibocsátást ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai szükségesek ahhoz, hogy csökkentsék a kibocsátást az elfogadható szintre.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Szilárd (anyag).
Szín	Fehér.
Szag	Édeskés.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	>288°C (>550.4°F)
Lobbanáspont	> 204°C/399.2°F COC (Cleveland nyílttéri).
Párolgási sebesség	< 0.01 (butil-acetát = 1)
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	<0.0013 kPa @ 25°C
Gőzsűrűség	> 5
Relatív sűrűség	0.90 - 0.93
Oldhatóság(ok)	Oldhatatlan vízben.
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre.
Robbanási tulajdonságok	Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk	Semmi.
--------------------------	--------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség	További részletekért lásd ennek a szakasznak az alfejezeteit.
-----------------------	---

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás	Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. Az előírt tárolási körülmények között stabil.
-------------------	---

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

SFL-2

Veszélyes reakciók lehetősége Potenciálisan veszélyes reakció nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Nincsenek ismert körülmények, amelyek valószínűleg veszélyes helyzetet eredményeznek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Nincs specifikus anyag vagy anyagcsoport, amely valószínűleg veszélyes helyzetet eredményezve reagál a termékkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Nem bomlik, ha az ajánlásnak megfelelően használják és tárolják. A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Ártalmas gázok vagy gőzök.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás - lenyelés

Megjegyzések (orális LD₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - bőrexpozíció

Megjegyzések (dermális LD₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás - belélegzés

Megjegyzések (belélegzés LC₅₀) Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Állatkísérletek adatai Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció

Légzőszervi szenzibilizáció Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Genotoxicitás - in vitro Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Karcinogenitás Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

IARC (Nemzetközi Rákkutató Egyik összetevő sem felsorolt vagy mentes.

Ügynökség) karcinogenitás

Reprodukciós toxicitás

Reprodukciós toxicitás - Az elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek. Az

termékenység elérhető adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás -

fejlődés

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

SFL-2

STOT - egyetlen expozíció Nincs besorolva mint célszervi mérgező expozíció után.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
STOT - ismétlődő expozíció STOT ism. 2 - H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély

Aspirációs veszély Nem releváns. Szilárd (anyag).

Általános információk

Belégzés A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni.
Lenyelés Specifikus tünetek nem ismertek.
Bőrrel való érintkezés Lenyelve rossz közérzetet okozhat. Gyomorfájdalmat vagy hányást okozhat.
Szemmel való érintkezés Hosszan tartó érintkezés a bőr szárazságát okozhatja.
Expozíciós út Szemizgató hatású.
Célszervek Lenyelés Belégzés Bőrrel és/vagy szemmel való érintkezés
 Nem ismert jellemző célszerv.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Toxicitás Vízi, krónikus 2 - H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. **12.2.**

Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság A termék lebonthatósága nem ismert.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciál Nincs adat a bioakkumulációra.
Megoszlási hányados Nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Általános információk A hulladék képződést minimalizálni kell vagy elkerülni, ahol csak lehetséges. Hasznosítsa újra a termékeket, ahol csak lehetséges. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani. A termék, az eljárási oldatok, maradékok és melléktermék ártalmatlanítása mindenkor meg kell feleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a helyi hatóság követelményeinek. A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedéseket kell megfontolni. Körültekintően kell bánni az olyan üres tárolóedényekkel, amelyek nincsenek teljesen kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tárolóedények vagy a bélések visszatarthatnak némi termék maradékot, és így potenciálisan veszélyesek lehetnek.

SFL-2

Ártalmatlanítási módszerek Csatornába engedni nem szabad. Ártalmatlanítsa azokat a többlet termékeket, amelyeket nem lehet újrahasznosítani, engedéllyel rendelkező hulladék-ártalmatlanítási vállalkozóval. A hulladékot, a maradékokat, az üres tárolóedényeket, eldobott munkaruhát és szennyezett tisztító anyagokat, a tartalma megjelölésével felcímkézett, kijelölt tárolóedényekben kell gyűjteni. A hulladék csomagolóanyagot újrahasznosításra össze kell gyűjteni. Az égetés vagy lerakás csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN szám (ADR/RID)	3077
UN szám (IMDG)	3077
UN szám (ICAO)	3077
UN szám (ADN)	3077

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS zinc oxide,
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	Amines, C11-14 branched alkyl monoethyl and diethyl phosphates)
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS zinc oxide,
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	Amines, C11-14 branched alkyl monoethyl and diethyl phosphates)
	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS zinc oxide,
	Amines, C11-14 branched alkyl monoethyl and diethyl phosphates)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	9
ADR/RID osztályozási kód	M7
ADR/RID címke	9
IMDG osztály	9
ICAO osztály/divízió	9
ADN osztály	9

Szállítási címkék



14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport	III
IMDG csomagolási csoport	III
ADN csomagolási csoport	III
ICAO csomagolási csoport	III

14.5. Környezeti veszélyek

SFL-2**Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag****14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

EmS F-A, S-F

ADR szállítási kategória 3

Vészhelyzeti cselekvési kódex ZZ

Veszélyt jelölő szám 90
(ADR/RID)

Alagút-korlátozási kód (E)

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállításA MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
Nem alkalmazható.**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

EU jogszabályok

2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

2015. május 28-i 2015/830 Bizottsági Rendelet (EU).

2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készült kémiai biztonsági értékelés.

Nyilvántartások**EU (EINECS/ELINCS)**

A következő összetevők felsoroltak vagy mentesek:

*Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated.dec-1-ene, oligomers, hydrogenated**zinc oxide**Benzoic acid**Synthetic amorphous, pyrogenic silica**Sodium benzoate**Polybutene**White mineral oil (petroleum)***16. SZAKASZ: Egyéb információk**

SFL-2

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és mozaikszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.
 ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.
 RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.
 IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.
 ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások.
 IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Akut toxicitási értékek.
 LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál.
 LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis).
 EC₅₀: Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.
 PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
 Szemirrit. = Szemirritáció
 STOT ism. = Célszervi toxicitás-ismétlődő expozíció Vízi, krónikus = Veszélyes a vízi környezetre (krónikus)

Osztályozási rövidítések és betűszavak

STOTism.2-H373: Szemirrit.2-H319:: Számítási módszer. Vízi, krónikus2-H411:: Számítási módszer.

Osztályozási eljárások a 1272/2008 (EK) Rendelet szerint

Képzési tanácsok Felülvizsgálati észrevételek Felülvizsgálat dátuma Felülvizsgálat Hatálytalanítás dátuma SDS szám Figyelmeztető mondatok teljesen

Olvassa el és kövesse a gyártó ajánlásait. Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.
 Felülvizsgált besorolás.
 2017.05.09.
 4
 2016.02.17.
 4818
 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

End of SDS

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóváallást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.