

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 1/12

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Nagynyomású többfunkciós zsír

Termékszám: LOS 447-400

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

Kenőzsír

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: Euro-Lock Vertriebs-GmbH

Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

Telefon: +49 (0) 2593/95887-0

Fax: +49 (0) 2593/95887-29

E-mail, internet: info@euro-lock.de, www.euro-lock.de

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Cím: Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Telefon: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.

Fax: +36-94-789350

E-mail, internet: info@eurochrom.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)

+36-1-4766464

E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Egészségügyi kockázatok:

Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció H319

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondat(ok):

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

P264 A használatot követően a(z) kezeket alaposan meg kell mosni

P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 2/12

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

-

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

Foszfor-ditionsav, O,O-bisz(izobutil-, izooktil- és pentil)észterek keveréke, cinksók

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS szám EK szám Index szám REACH szám	Koncentráció	Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H mondat(ok)	Speciális koncentrációk/ M-tényező/ ATE
Foszfor- ditionsav, O,O- bisz(izobutil-, izooktil- és pentil)észterek keveréke, cinksók	68457-79-4 270-608-0 - 01-2119493628- 22-XXXX	1- <3%	Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritáció Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodás Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória	H315 H318 H411	

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő gáz.

A gázkoncentrációkat térfogatszázalékban adjuk meg.

Tartalmaz: Ásványi olajat

DMSO kivonat < 3% szerint IP 346 módszer szerint.

Az összetevőkre vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékeket a 8. szakasz tartalmazza.

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen az érintett anyagokkal, és védekezési intézkedéseket kell tenni.

Belélegzés követően:

Vigye a sérültet friss levegőre. Ha a tünetek jelentkeznek vagy tartósan fennállnak, forduljon orvoshoz.

Rendeltetésszerű használat mellett ez az anyag belélegezve várhatóan nem káros.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 3/12

Bőrrel való érintkezést követően:

Szappannal és vízzel mossa le. Irritáció kialakulása és tartós fennállása esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Azonnal öblítse ki a szemét bő vízzel 15 percig. Szükség esetén távolítsa el a kontaktlencsét, ha ez könnyen lehetséges. Folytassa a kiöblítést. Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Kérjen orvosi tanácsot/ellátást.

Lenyelést követően:

Alaposan öblítse ki a sérült száját. Lenyelés esetén NEM szabad hányást előidézni. Hívjon orvosi segítséget, ha tünetek jelentkeznek.

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

A gyakori vagy hosszan tartó érintkezés zsírtalaníthatja és kiszáríthatja a bőrt, és kellemetlen érzéshez és kellemetlenséget és bőrgyulladást okozhat. Súlyos szemirritáció. Ez a termék égési sérülést, könnyezést, bőrpírt, duzzanatot és homályos látást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Általános támogató intézkedések és tüneti kezelés javallott. Tartsa az érintett személyt megfigyelés alatt. A tünetek késleltetve jelentkezhetnek.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Nincs információ a szokatlan tűz- vagy robbanásveszélyről.

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag megfelelő

megfelelő oltóanyag: oltóhab vagy CO₂, száraz oltóanyag. Az oltási intézkedéseket a környezetnek kell igazítani.

nem megfelelő oltóanyag: vízsugár (a tűz tovább terjesztését okozhatja)

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Lásd 10 szakasz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzvédelmi felszerelés a tűzoltáshoz: tűz esetén viseljen külső levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést.

Különleges tűzoltási eljárások:

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. A hőnek kitett tartályokat vízpermettel hűtse le, és távolítsa el, ha ez kockázat nélkül lehetséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Tartsa távol a felesleges személyzetet. Tartsa távol az embereket, és maradjon a szél felőli oldalon.

Az ártalmatlanítás során viseljen megfelelő védőruházatot és -felszerelést. Ne érintse meg a sérült tartályokat vagy a kiömlött anyagot, kivéve, ha megfelelő védőruházatot visel. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Ha a nagy mennyiségű kiömlött anyagot nem lehet megfékezni, értesíteni kell a helyi hatóságokat.

Személyi védőintézkedésekről lásd a 8. szakaszt.

A sürgősségi ellátók esetében

Tartsa távol a felesleges személyzetet. Használja az ajánlott egyéni védőeszközöket a 8. szakaszban ajánlottak szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 4/12

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha nagy mennyiségű kiömlött anyagot nem lehet visszatartani, értesíteni kell a helyi hatóságokat. El kell kerülni, hogy a kiömlött anyag a csatornába, a talajba vagy a vízfolyásokba kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék nem keverhető vízzel, és a víz felszínén szétterül.

Nagy mennyiségű kiömlött anyag: Ha nem kockázatos, állítsa le az anyag lábát. Ha lehetséges, Fogja fel a kiömlött anyagot. Felszívja vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel, és öntse tartályokba. Kisebb kiömlések: Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruhával, gyapjúval). Alaposan tisztítsa meg a felületeket a szennyeződésmaradványok eltávolítása érdekében.

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályba újrahasznosítás céljából. ,
Hulladék ártalmatlanítása lásd a 13. szakaszt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőintézkedésekről lásd a 8. szakaszt.

A hulladék ártalmatlanítására vonatkozóan lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A hőbomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl. Kerülje a szemmel való érintkezést. Kerülje a hosszabb ideig tartó vagy ismételt érintkezést a bőrrel. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. Tartsa be az elismert ipari higiéniai intézkedéseket. Használat után mosson kezet. A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó szokásos óvintézkedések elővigyázatossági intézkedéseket be kell tartani. Az expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó. A terméket az eredeti zárt csomagolásban száraz helyen kell tartani. Összeférhetetlen anyagok: lásd 10. szakaszt.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Jogalap: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)	ÁK-érték (ppm)	CK-érték (mg/m ³)	CK-érték (ppm)	Megjegyzés	ÁK korrekciós csoport
-	-	-	-	-	-	-	-

Az összetevő(k)re vonatkozóan nincsenek biológiai expozíciós határértékek meghatározva.

Ajánlott ellenőrzési eljárások

Kövesse a szokásos ellenőrzési eljárásokat.

DNEL: Nem áll rendelkezésre.

PNEC: Nem áll rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 5/12

Expozíciós iránymutatások: A foglalkozási expozíciós határértékek nem relevánsak a termék jelenlegi fizikai formája szempontjából.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Nincs információ.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jó általános szellőzés (általában 10 levegőcsere óránként). A szellőzés mértékének a következőnek kell lennie körülmények között. Szükség esetén használjon technológiai kamrákat, helyi elszívórendszereket vagy egyéb szerkezeti intézkedéseket a levegőben lévő koncentrációk szabályozására annak érdekében, hogy a koncentrációkat az ajánlott expozíciós határértékek alatt tartsák. Ha expozíciós határértékeket nem állapítottak meg, tartsa a levegőben lévő koncentrációkat elfogadható szinten. Biztosítsa a megfelelő szellőzést, különösen a zárt helyiségekben. Biztosítson szemesítő állapotot

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információk:

Használja az előírt egyéni védőfelszerelést. Személyi védőfelszerelést kell használni a vonatkozó szabványoknak megfelelően és az egyéni védőeszköz szállítójával konzultálva kell használni.

Szem-/arcvédelem:

Viseljen oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveget.

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Viseljen védőkesztyűt, anyag: Nitril. Polivinil-klorid (PVC).

Egyéb:

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Légutak védelme:

Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzőkészüléket.

Hőveszély:

Szükség esetén viseljen megfelelő hővédő ruházatot.

Környezeti expozíció elleni védekezés:

Nagyobb mennyiség környezetbe kerülése esetén mindig értesíteni kell a környezetvédelmi tisztviselőt/ hatóságot.

Mindig tartsa be a megfelelő személyi higiénia, pl. mosakodjon meg az anyag kezelése után, és evés, ivás és/vagy dohányzás előtt. Rendszeresen mossa a munkaruhát és a védőfelszerelést a szennyeződés eltávolítása érdekében.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:

Pasztaszerű



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 6/12

Szín:	Zöld
Szag:	Gyenge
Szagküszöbérték	Nincs adat.
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható.
Felső és alsó robbanási határértékek	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	>210,0 °C (> 410,0 °F) Nyitott tégelyben
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
pH érték	Nem alkalmazható
Forráspont	Nem alkalmazható.
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható
Gőznyomás	Nem alkalmazható
Gőz sűrűség	Nem alkalmazható
Relatív sűrűség (20°C, 68°F)	0,89
Oldhatóság (vízben)	Nem alkalmazható.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazható
Viszkozitás	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nem oxidáló.
Részecskejellemzők	

9.2. Egyéb információk

Cseppenéspont	190 °C (374 °F)
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Nincs besorolva.
Egyéb biztonsági jellemzők	Nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék a szokásos használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil és nem reakcióképes

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírásoknak megfelelően történő kezelés esetén nem ismertek veszélyes reakciók.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol a hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól.

Kerülje a bomlási hőmérséklet feletti hőmérsékletet, összeférhetetlen anyagokkal való érintkezést.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 7/12

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogénvegyületek.

Foszforvegyületek.

Termikus bomláshoz elegendő hőmérsékleten szén-monoxid és szén-dioxid.

A termék bomlása irritáló és/ vagy mérgező gázokat és gőzöket szabadíthat fel.

Kénvegyületek. (kis mennyiségben).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás:

Magasabb hőmérsékleten vagy mechanikai folyamatok során gőz, köd vagy füst keletkezhet, amelyek irritálhatják a szemet, az orrot, a torkot és a tüdőt.

Nagyobb mennyiségek lenyelése gyomor-bélrendszeri zavarokat, például irritációt, hányingert és hasmenést okozhat.

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

A gyakori vagy hosszan tartó érintkezés zsirtalaníthatja és kiszáríthatja a bőrt, és kellemetlen érzést és bőrgyulladást okozhat.

Súlyos szemkárosodás / szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Nem jelölés köteles.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem jelölés köteles.

Rákkeltő hatás:

Nem jelölés köteles.

Reprodukciós toxicitás:

Nem jelölés köteles.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem jelölés köteles.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem jelölés köteles.

Aspirációs veszély

Nem jelölés köteles.

Klinikai vizsgálatok összefoglalása

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ.

Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.

Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.

Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem áll rendelkezésre információ

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ

Keverékek:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 8/12

Nem áll rendelkezésre információ
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ
Nem áll rendelkezésre információ

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
Nem áll rendelkezésre információ
Egyéb információk
Nem áll rendelkezésre információ

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a "vízi környezetre veszélyes" minősítés kritériumai nem teljesülnek.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Vízveszélyességi osztály (WGK) : 1. (Becsült)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A termék nem keveredik vízzel, és szétterül a víz felszínén.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem PBT vagy vPvB keverék vagy anyag

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs információ

12.7 Egyéb káros hatások

Ettől az összetevőtől nem várható egyéb káros környezeti hatás (pl. ózonlebontás, fotokémiai ózonképződési potenciál, endokrin zavarok, globális felmelegedési potenciál).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A hulladékanyagokat az országos és a helyi szabályozásoknak megfelelően kell megsemmisíteni. A vegyi anyagokat az eredeti tárolóedényben kell hagyni. Más hulladékkal nem szabad összekeverni. Ezt az anyagot és a hozzá tartozó tárolóedényt a következő helyen kell ártalmatlanítani biztonságos módon kell ártalmatlanítani

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A szennyezett tárolóedényeket úgy kell kezelni, ahogy magát a terméket.

Mivel az üres tartályok termékmaradványokat tartalmaznak, a tartály kiürítése után is kövesse a figyelmeztető feliratot. Az üres tartályokat visszanyerés vagy ártalmatlanítás céljából vigye el egy hulladékkezelő létesítménybe.

Hulladékkulcs meghatározása:

12 01 12* elhasznált viasz és zsír.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 9/12

Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit
Nem áll rendelkezésre információ.

Szennyvízkezelésre vonatkozó információk:

Gyűjtse össze és hasznosítsa, vagy helyezze el szorosan zárt tartályokban egy engedélyezett hulladékkezelő létesítménybe. Ne engedje a csatornába, vízfolyásokba vagy a talajba kerülni.

A tartalmat/tartályt a helyi/ regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Az ártalmatlanítás során tartsa be az összes vonatkozó jogszabályi előírást.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR	IATA	IMDG
14.1 UN-szám			
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:			
14.3. Szállítási veszélyességi osztály			
14.4 Csomagolási csoport:	Nem veszélyes áru a szállítási szabályok értelmében.	Nem veszélyes áru a szállítási szabályok értelmében.	Nem veszélyes áru a szállítási szabályok értelmében.
14.5. Környezeti veszélyek			
14.6. Felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható		

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

Nemzetközi szabályozás

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 10/12

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A bizottság 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

Hazai szabályozás

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.) Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel az 1907/2006 EU REACH rendelet szerinti kémiai biztonsági vizsgálatot nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:
Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 11/12

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (BioconcentrationFactor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség

Ec_x (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec_x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról KOI Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LC_x (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LD_x (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

MK-érték Maximális koncentráció-érték,



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK szerint

Nagynyomású többfunkciós zsír

Felülvizsgálva: 2024.01.30

Kiállítás dátuma: 2013. 09.25

Verzió: 4

Oldal: 12/12

NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC (Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció ppm egymilliomod rész

REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials)

Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek

vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata)

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.