



BIZTONSÁGI ADATLAP

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülírt dátum
2021-10-05

Felülvizsgálat dátuma
2024-09-12

Átdolgozás száma
1
Country-Language: HUN-HU

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Ponsse Grease NLGI 0
Szinonimák	PONSSE Logger's Grease NLGI 0
Termékkód(ok)	ID 18663
PR No	0083613, 0073807, 0073810
Tiszta anyag/keverék	Elegy

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

Javasolt felhasználás Kenőzsír

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Beszállító
Ponsse Oyj
Ponssentie 22
74200 VIEREMÄ
Puh. +358 20 768800

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon :

Sürgősségi telefon - 1272/2008/EK - 45. cikk	
Európa	112
Cseh Köztársaság	Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Dánia	Giftlinjen: +45 8212 1212
Észtország	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Finnország	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Franciaország	France: Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59.
Németország	+49 32 211121704, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Magyarország	+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)
Olaszország	+39 800 177 870, Chemwatch Emergency Response Phone Number
Lettország	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Litvánia	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Norvégia	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Lengyelország	112
Portugália	Em caso de intoxicação, ligue +351 800 250 250. (Centro de Informação Antivenenos (CIAV))
Spanyolország	+34 91 562 04 20 (24h/7)
Svédország	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat
Nincs besorolva

2.2. Címkézési elemek

Nincs besorolva

Veszélyre utaló mondatok

Nincs besorolva
EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek 0,1%-os vagy magasabb szinten endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Kémiai név	Tömeg%	REACH törzskönyvi szám	EK-szám (EU-indexszám)	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Specifikus koncentrációhatár (SCL)	M-tényező	M-tényező (hosszú-távú)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts 85940-28-9	< 2,5	01-2119521201-61-XX XX	288-917-4	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Kémiai név	Orális LD50 mg/kg	Dermális LD50 mg/kg	Belélegzés LC50 - 4 óra - por/köd - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gőz - mg/l	Belélegzés LC50 - 4 óra - gáz - ppm
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts 85940-28-9	3000 mg/kg (Rat)	20000 mg/kg (Rabbit)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

További tájékoztatás

Biológiailag lebomló szintetikus észter alapú vízmentes kalciumzsír adalékanyagokkal. A termék kevesebb, mint 3% - IP 346 szerint mért - DMSO-extrakt tartalommal rendelkező ásványolajat tartalmaz

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
Belélegzés	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosak vagy tartósak.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció a mosás után is fennáll.
Bőrrel való érintkezés	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció a mosás után is fennáll.
Lenyelés	A száját ki kell öblíteni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek súlyosak vagy tartósak.

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

Tünetek	Nincs ismert.
----------------	---------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok	CO ₂ , száraz vegyszer, száraz homok, alkoholálló hab.
Nagy tűz	FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugarakkal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek	Nincs ismert.
Veszélyes égéstermékek	Izgató gázok és gőzök. Mérgező gázok vagy gőzök.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései	A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést. Hűtse le a hőnek kitett tartályokat vízpermettel, és
---	--

távolítsa el őket a tűz területéről, ha ez kockázat nélkül megtehető. A szennyezett tűzoltó vizet külön tárolva gyűjtse össze. Ezt nem szabad a csatornarendszerbe engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Kiömlés esetén, rendkívül csúszós. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Vészhelyzeti beavatkozóknak Tartsa távol a szükségtelen és védelem nélküli személyzetet a kiömléstől.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Minden rendelkezésre álló lehetőséggel akadályozza meg, hogy a kiömlött anyag csatornába vagy felszíni vizekbe kerüljön. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha környezetszennyezés történik (csatornák, vízi utak, talaj vagy levegő).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek Gyűjtse össze homokkal, földdel vagy más nem éghető, nedvszívó anyaggal. Helyezze megfelelő kémiai hulladékgyűjtőbe. A hulladékok ártalmatlanítását, engedélyezett hulladék-ártalmatlanító létesítményben kell végezni.

Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Kerülni kell, a folyadék szembe kerülését és hosszadalmas vagy ismételt érintkezését a bőrrel. Biztosítson megfelelő szellőztetést. További információért lásd a 8. szakaszt.

Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa függőlegesen a tartályokat. Tartsa 0 és 45 °C közötti hőmérsékleten. Tartsa távol a terméket melegtől, szikráktól, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól (őrlángoktól, elektromotoroktól és statikus elektromosságtól). Ne szennyezzen vele élelmiszereket ill. takarmányokat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)
Kenőzsír.

Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Dolgozók

Kémiai név	Orális	Dermális	Belélegzés
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts 85940-28-9	-	9.6 mg/kg bw/day [4] [6]	6.6 mg/m ³ [4] [6]

Megjegyzések

[4] Szisztémás egészségügyi hatások.
[6] Hosszú távú.

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) – Általános nyilvánosság

Kémiai név	Orális	Dermális	Belélegzés
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts 85940-28-9	0.19 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.67 mg/m ³ [4] [6]

Megjegyzések

[4] Szisztémás egészségügyi hatások.
[6] Hosszú távú.

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Kémiai név	Édesvíz	Édesvíz (szakaszos kibocsátás)	Tengervíz	Tengeri víz (szakaszos kibocsátás)	Levegő
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts 85940-28-9	0.002 mg/L	0.02 mg/L	0.0002 mg/L	-	-

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvíztisztító	Talaj	Élelmiszerlánc
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl)	19.3 mg/kg sediment dw	1.93 mg/kg sediment dw	100 mg/L	15.7 mg/kg soil dw	-

Kémiai név	Édesvízi üledék	Tengeri üledék	Szennyvíztisztító	Talaj	Élelmiszerlánc
and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts 85940-28-9					

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések	Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben. Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok a lehető legközelebb legyenek munkahelyekhez.
Személyes védőfelszerelés	
Szem - /arcvédelem	Szoros záró védőszemüveg.
Kézvédelem	Viseljen EN 374 szerint bevizsgált megfelelő kesztyűt. Javasoljuk, hogy a kesztyűt a következő anyagokból készítsék: Nitril-gumi. Ügyeljen, hogy a kesztyű anyagára vonatkozó áthatolási idő túllépésére ne kerüljön sor. Forduljon a kesztyű szállítójához az adott kesztyű áthatolási idejére vonatkozó információért.
Bőr és testvédelem	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Légutak védelme	Általában nem szükséges különleges védőfelszerelés.
Általános higiéniai szempontok	A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Tárolja körülhatárolt, zárt területen, hogy megakadályozza a csatornába és/vagy vízfolyásokba való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Folyadék
Külső jellemzők	Zsír paszta(szerű)
Szín	vörös
Szag	-
Szagküszöbérték	-

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
Olvadáspont / fagyáspont	-	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	-	
Gyúlékonyság	-	
Gyúlékonyság limitje levegőben		
Felső gyulladási vagy robbanási határok:	-	
Alsó gyulladási vagy robbanási határok	-	
Lobbanáspont	> 150 °C	Olajok alapján
Öngyulladási hőmérséklet	-	
Bomlási hőmérséklet	-	
pH	Nem áll rendelkezésre adat	
pH (vizes oldat)	Nem áll rendelkezésre adat	
Kinematikai viszkozitás	> 20,5	@ 40 °C
Dinamikus viszkozitás	-	

Vízdíszhatóság	Vízben oldhatatlan	
Oldékonyság (oldékonyságok)	-	
Megoszlatási hányados	-	
Gőznyomás	-	
Relatív sűrűség	< 1,0	@ 25 °C
Térfogatsűrűség	-	
Folyadéksűrűség	-	
Relatív gőzsűrűség	-	
Részecskéjellemzők		
Részecskeméret	-	
Részecskeméret-eloszlás	-	

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom 0

9.2.1. Információ a fizikai veszélyességi osztályokról

Nem áll rendelkezésre információ

Robbanásveszélyes tulajdonságok -

Oxidáló tulajdonságok -

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek ezzel a termékkel kapcsolatban.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyik sem normál használati körülmények alatt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról****A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ**

Belélegzés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szembe kerülés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrrel való érintkezés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Lenyelés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Amennyiben nagy mennyiségben fogyasztja, gyomor és bélrendszeri kellemetlenséget okozhat.

Tünetek Nincs ismert.

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Toxicitási számértékek

ATEmix (orális)	4825,7 mg/kg
ATEmix (dermális)	3401,4 mg/kg

Tájékoztató az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belégzés LC50
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	3000 mg/kg (Rat)	> 20000 mg/kg (Rabbit)	-

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

Bőrmarás/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Enyhe bőrirritáló hatású. Szállító adatai.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - egyetlen expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT - ismétlődő expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Lenyelés esetén kellemetlen érzést okozhat. Szállító adatai.

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek 0,1%-os vagy magasabb szinten endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nincs ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	-	LC50, 96 h: 2,2 mg/l, Cyprinodon variegatus	-	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Biológiailag nem bontható le könnyen.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás A termék nem bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Kiszabadulás után elnyelődik a talajba.

Mobilitás Vízben oldhatatlan.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek. Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek 0,1%-os vagy magasabb szinten endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs ismert.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan A hulladék veszélyes hulladéknak minősül. Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak

termékből származó hulladék	megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani. Ne engedje, hogy bármilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztömegbe jusson.
Szennyezett csomagolás	Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni. Óvatosan kell eljárni a kiürített tartályok kezelésekor, amelyeket nem tisztítottak ki vagy öblítettek ki alaposan.

Hulladékkódok/hulladék-megnevezés Például: 13 08 99 *.
sek az EWC szerint

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Megjegyzés: Ez az anyag nem esik a szabályozás hatálya alá mint szállításra veszélyes anyag (IMDG, IATA, ADR / RID).

IATA

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) -
- 14.4 Csomagolási csoport -
- 14.5 Környezeti veszélyek Környezetre veszélyes / Tengeri szennyező Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

IMDG

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám -
 - 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés -
 - 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) -
 - 14.4 Csomagolási csoport -
 - 14.5 Környezeti veszély Környezetre veszélyes / Tengeri szennyező Nem
 - 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható
 - 14.7 Tömögárúk tengeri szállítmányozása Nem alkalmazható
- IMO-jogeszközöknek megfelelően

RID

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) -
- 14.4 Csomagolási csoport -
- 14.5 Környezeti veszély Környezetre veszélyes / Tengeri szennyező Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

ADR

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám -
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés -
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) -
- 14.4 Csomagolási csoport -
- 14.5 Környezeti veszély Környezetre veszélyes / Tengeri szennyező Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Országos rendeletek**

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Németország

Vízveszélyességi osztály (WGK) enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet.

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet) Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés**Kémiai biztonsági jelentés**

Nem áll rendelkezésre információ

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása****A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H315 – Bőrirritáló hatású

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) anyagok

vPvB: Nagyon perzisztens és biológiailag felhalmozódó (vPvB) anyagok

Jelmagyarázat Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA Plafon +	TWA (idősúlyozott átlag) Maximális határérték Érzékenyítők	STEL *	STEL (Rövid távú expozíciós határ) Bőr megjelölés
--------------------	--	-----------	--

Besorolási eljárás	
Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	Alkalmazott módszer
Akut orális toxicitás	Számítási módszer
Akut dermális toxicitás	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gáz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - gőz	Számítási módszer
Akut belélegzési toxicitás - por/köd	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Számítási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer
Légzőszervi szenzibilizáció	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció	Számítási módszer
Mutagenitás	Számítási módszer
Rákkeltő hatás	Számítási módszer
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer
STOT - egyetlen expozíció	Számítási módszer
STOT - ismétlődő expozíció	Számítási módszer
Akut vízi toxicitás	Számítási módszer
Krónikus vízi toxicitás	Számítási módszer
Aspirációs veszély	Számítási módszer
Ózon	Számítási módszer

Felülírt dátum	2021-10-05
Felülvizsgálat dátuma	2024-09-12
A felülvizsgálat oka	(új SDS szoftvert vezettek be) Frissített, szakaszok: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 13
További információk	A biztonsági adatlap szállítójának adatai : 31.1.2023

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerint

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége