

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2014

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.03.2014

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **PFLEGE-ÖL**

Cikkszám: 2652-56

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata Fakezelő anyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

Remmers Baustofftechnik GmbH

Pf. 1255

D-49624 Lönningen

Tel.: +49 5432/83-0

Fax: +49 5432/3985

Remmers Ungarn Kft.

2051 Biatorbágy-Vendel Park, Tormásrét u. 12.

Tel: +36 23 530 133

Fax: +36 23 532 227

info@remmers.hu

Információt nyújtó terület:

Illés Róbert (0036-30-983-58-21)

illesrobert@remmers.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

illesrobert@remmers.hu

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aquatic Chronic 4 H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

R53-66: A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Ismételt expozíció a bőrt kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

Nedves törülöronggyal érintkezve fennáll az öngyulladás veszélye. A törülörongyot körültekintően égezzük el, vagy terítsük ki és hagyjuk megszáradni.

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számításai eljárása értelmében kötelező.

Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

Figyelmeztetés Érvénytelen

Figyelmeztető mondatok

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2014

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: PFLEGE-ÖL

(folytatás az 1. oldalról)

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P331 TILOS hánytatni.
 P301+P310 LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
 P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2-Butanon-oxim-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

Reg.nr.: 01-2119472146-39	Alkanes, C11-15-iso- Xn R65 R53-66 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	20-40%
Reg.nr.: 01-2119453414-43	Alkanes, C11-15-iso- Xn R65 R66 Asp. Tox. 1, H304	20-40%
CAS: 64742-82-1 Indexszám: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119490979-12-XXXX	Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített nehéz Xn R65 R52/53-66 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Alkanes, C9-12-iso- Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 96-29-7 Indexszám: 616-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-Butanon-oxim Xn R21-40; Xi R41; Xi R43 Karc. Kat. 3 Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 64742-95-6 Reg.nr.: 01-2119486773-24	Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom. Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≤0,5%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén:**

Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

Bőrrel való érintkezés esetén: A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.**Szemmel való érintkezés esetén:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2014

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: PFLEGE-ÖL

(folytatás a 2. oldalról)

Lenyelés esetén: Biztosítsunk nyugodt körülményeket a sérültnek!**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

hosszabb ideig fennálló/ismételt expozíció esetén ill. magasabb koncentrációban:

Fejfájás

Szédülés

száraz bőr

bőr-szem-és légutak a termékkel való túlzott érintkezése irritációt okozhat.

Veszélyek a hosszantartó vagy ismételt expozíció bőrgyulladást okozhat.**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

tünetyszerű kezelés

A kéz természetes zsírrétegét krém segítségével állítsuk helyre bőrgyulladás megelőzése érdekében.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltó szerek:**

Hab

Poroltó

Vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

(klórozott szénhidrogének)

Kohlendioxid

A termék nem gyúlékony anyagként besorolt, de éghető.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

testvédelem

További adatok A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

A tisztítószert/rongyot tartsuk nedvesen vagy kiterítve szárítsuk meg.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2014

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: PFLEGE-ÖL

(folytatás a 3. oldalról)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: nincs**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

Fagytól védjük.

A tároló helységben tilos a dohányzás. A tároló helység hőmérséklete: szobahőmérséklet.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Kiegészítő információk a műszaki berendezés kialakításához:** Csak jól szellőző helyen alkalmazzuk.**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

Kiegészítő információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés:****Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Munkakezdés előtt oldószernak ellenálló, bőrvédő anyagokat használjunk.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Légzésvédelem:

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

légzésvédő félmaszk A szűrővel (barna)

Kézvédelem:

Oldószernel szemben ellenálló kesztyű.

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyű anyaga

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzöldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegfékezőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatalási idő a kesztyű anyagán

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem: Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.**Testvédelem:** Védőruházat.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Általános adatok****Külső jellemzők:****Forma:**

Folyékony

Szín:

különböző színű; színezés szerint

Szag:

oldószer jellegű

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2014

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: PFLEGE-ÖL

(folytatás a 4. oldalról)

Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH-érték:	Nincs meghatározva.
Állapotváltozás Olvadáspont/olvadási tartomány: Forráspont/ tartomány:	nem meghatározható Nincs meghatározva
Lobbanáspont:	63 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nem alkalmazható
Gyulladás hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határok: Alsó: Felső:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség 20 °C-nál: Relatív sűrűség Gőzsűrűség Párolgási sebesség	0,83 g/cm ³ Nincs meghatározva. Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Viszkozitás: dinamikus: kinematikus 20 °C-nál:	Nincs meghatározva. 38 s (DIN 53211/4)
Oldószer tartalom: 9.2 Egyéb információk	ca. 78 % További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség****10.2 Kémiai stabilitás****Hőbomlás/kerülendő körülmények:**

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

Meleg, láng és szikra kerülendő

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős oxidációs anyagok**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs.

Előírászerű tárolás esetén nincs.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2014

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: PFLEGE-ÖL

(folytatás az 5. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás:****Primer irritáció:****A bőrön:** Zsírtalanítja a bőrt.**A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.**Szenzibilizáció:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**További ökológiai információk:****Általános információk:** Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

A folyékony anyagmaradványokat a lejárt szavatosságú lakkok gyűjtőhelyén leadjuk.

A megkeményedett anyag építési törmelékként elszállítható.

A megadott hulladékjegyzési kódok ennek a terméknek a rendeltetésszerű használata alapján tett ajánlások.

A felhasználó speciális felhasználási és elszállítási eljárásai alapján, adott esetben más hulladékjegyzési kód is hozzárendelhető.

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Európai Hulladék Jegyzék

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

Kizárólag anyagmaradványoktól mentes tárolóedényeket adjuk le újrahasznosításra!

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

osztály

Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.03.2014

Verziószám 2

Felülvizsgálat 13.03.2014

Kereskedelmi megnevezés: PFLEGE-ÖL

(folytatás a 6. oldalról)

14.4 Csomagolási csoport
ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:
Marine pollutant:

Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges
óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC
kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

UN "Model Regulation":

-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A szállítási előírásokat a mindenkor „Műszaki adatlapokon” nézheti meg.

Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R21 Bőrrel érintkezve ártalmas.

R37 Izgatja a légutakat.

R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R53 A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az adatlapot kiállító hatóság: Termékbiztonsági osztály / EHS

Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)