

Biztonsági adatlap DEGREASER SPRAY

-i Biztonsági adatlap. 14/11/2017, ellenőrzés 1

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: DEGREASER SPRAY

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai Javasolt felhasználási mód:

Szilárd felületek tisztítására alkalmas.

Fogyasztói felhasználás (SU22) - Termékek mosására és tisztítására (PC35)

Ellenjavallt felhasználási módok:

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Sutter Industries SpA, Societa' con Socio Unico

15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia

Tel + 39 0143 - 631.1

Forgalmazó/importáló:

ASSIST-TREND Kft.

2541 Lábatlan, Rákóczi út 105

Tel: +36(33) 524-071 Fax: +36(33) 524-070

e-mail: info@assisttrend.hu web: www.assisttrend.hu

Forgalomba hozatalér felelos személy: Némethné Jóréti Henrietta

1.4. Sürgősségi telefon: 06-33-524-071

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Tel: (06 1) 476 6464, 0680 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Jelzések:

Nincs

Vészjelzések:

Nincs

Óvintézkedések:

Nincs

Különleges utasítások:

EUH210 A termék csak szakmai használatra. Kérésre biztonsági adatlap kapható

A termék tartalma:

kationos felületaktív anyagok, szappan, nemionos felületaktív anyagok < 5 %

A termék tartalmaz még: Illatszerek

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Nincs

Biztonsági adatlap DEGREASER SPRAY

- 2.3. Egyéb veszélyek
vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs
Egyéb veszélyek:
Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok


Nem alkalmazható, a termék egy készítmény.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

$\geq 0,1\%$ - $\leq 1\%$ 2-PROPIL-HEPTANOL, ETOXILÁLT PROPOXILÁLT

CAS: 166736-08-9

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

$\geq 0,1\%$ - $\leq 1\%$ 3-Butoxi-2-propanol

REACH No.: 01-2119475527-28, Index szám: 603-052-00-8, CAS: 5131-66-8, EC: 225-878-4

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 0,1\%$ - $\leq 1\%$ Nátrium-karbonát (vízmentes)

REACH No.: 01-2119485498-19, Index szám: 011-005-00-2, CAS: 497-19-8, EC: 207-838-8

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyünk friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros krónikus hatásai a keveréket a bőrre, szembe vagy belélegezve, lenyelve.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag
Megfelelő oltóanyag:
Víz.
Szén-dioxid (CO₂).
Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:
Nincs
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.
Az égés nehéz füstöt termel.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Megfelelő légzőkészüléket használjon!
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.
A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Bő vízzel mossa meg. Egyesíti a termék konténment tartály.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Napfénytől védett helyen tárolandó.
Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.
Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
Lásd a következő, 10. paragrafust is.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban, a munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

Nátrium-karbonát (vízmentes) - CAS: 497-19-8

ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³

DNEL expozíciós határértékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban a DNEL expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

3-Butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

Ipari munkás: 44 mg/kg - Felhasználó: 16 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/day

Ipari munkás: 270.5 mg/m³ - Felhasználó: 33.8 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés
- Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 8.75 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások - Jegyzet: bw/day

Nátrium-karbonát (vízmentes) - CAS: 497-19-8

Ipari munkás: 10 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,
helyi hatások

Felhasználó: 10 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi
hatások

PNEC expozíciós határértékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban a PNEC expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

3-Butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0525 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.236 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.16 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 10 ppm

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 2.36 mg/kg

Nem alkalmazható

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Normális használat esetén nem szükséges.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

A termék nem gyúlékony vagy robbanó - lásd a 2.1. A termék nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőket.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Biztonsági adatlap DEGREASER SPRAY

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Lásd még 6.2 pont.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

További műszaki ellenőrzés alkalmas a termék normál körülmények között.

Lásd még 1.2, 7. szakasz és forgatókönyv Kiállítás - MELLÉKLET I. ezt a dokumentumot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Jegyzet:
Jelleg és szín:	Átlátszatlan folyadék, fehér	vizuális	--
Szag:	Citrus	szag	--
Szagérzékelési határ:	Nyilvánvaló	szag	--
pH:	< 11,4	műszeres ellenőrzés	--
Olvadási pont/fagypon:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Kezdő forráspont és forrástartomány:	>= 100 °C	--	Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek
Gyulladáspon:	> 60 °C	--	Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek
Párolgási sebesség:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Szilárd/gáz gyulladáspon:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Gőznyomás:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Gőzsűrűség:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Relatív sűrűség:	1.011 g/ml	műszeres ellenőrzés	--
Vízben oldhatóság:	Teljes	--	Belső vizsgálatok
Oldhatóság olajban:	Részleges	--	Belső vizsgálatok
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	< 1000	--	Becsült érték alapján az oldhatóság az elegyben.
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Viszkozitás:	< 10 cP	--	Becsült érték. Nem viszkózus keveréket.
Robbanó tulajdonságok:	Nem lényeges	--	Paraméter nem releváns a termék összetételét
Oxidáló tulajdonságok:	Nem lényeges	--	Paraméter nem releváns a termék összetételét

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Jegyzet:
Elegyedés:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Zsírban oldódás:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Vezetés:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Anyagcsoport tulajdonságok	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Ne használja más termékekkel együtt.

10.2. Kémiai stabilitás

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

lásd még a 7.2

10.4. Kerülendő körülmények

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt. Lásd még 1.2 és 7.2

10.5. Nem összeférhető anyagok

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

DEGREASER SPRAY

a) akut toxicitás

Not classified

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Not classified

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Not classified

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Not classified

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

e) csírasejt-mutagenitás

Not classified

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás

Not classified

Biztonsági adatlap

DEGREASER SPRAY

- A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás
Not classified
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Not classified
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Not classified
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - j) aspirációs veszély
Not classified
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:
Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a toxikológiai információk a felsorolt összetevők
- 3.2.
- 2-PROPIL-HEPTANOL, ETOXILÁLT PROPOXILÁLT - CAS: 166736-08-9
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 300 mg/kg
 - b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív - Forrás: OECD 404
 - c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Teszt: Marja a szemet - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Forrás: OECD 405
 - d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív - Forrás: OECD 406
 - e) csírasejt-mutagenitás:
Teszt: Mutagenezis Negatív - Forrás: Ames test
- 3-Butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 3300 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 3.5 mg/l - Időtartam: 4h
 - b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr Igen
 - c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Teszt: Irritálja a szemet Igen
 - d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Teszt: Bőr szenzitivizáció - Kijutás: Bőr Nem
 - i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
Teszt: repeated exposure Nem
- Nátrium-karbonát (vízmentes) - CAS: 497-19-8
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 2800 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 2.3 mg/l - Időtartam: 2h
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Egér = 1.2 mg/l - Időtartam: 2h
 - b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív
 - c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Teszt: Irritálja a szemet - Módosulatok: Nyúl Pozitív
 - e) csírasejt-mutagenitás:
Teszt: Mutagenezis Negatív
 - g) reprodukciós toxicitás:
Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér > 580 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

DEGREASER SPRAY

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

2-PROPIL-HEPTANOL, ETOXILÁLT PROPOXILÁLT - CAS: 166736-08-9

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 10 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Brachydanio rerio

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 10 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 10 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Scenedesmus subspicatus

Végpont: EC10 - Módosulatok: Algae > 1 mg/l - Jegyzet: Desmodesmus subspicatus

3-Butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish > 560 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Poecilia reticulata

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Algae > 1000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: > 1000 mg/l - Időtartam h: 3

e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Algae = 560 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Pseudokirchneriella subcapitata

Nátrium-karbonát (vízmentes) - CAS: 497-19-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 300 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Lepomis macrochirus

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 200 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Ceriodaphnia dubia

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

Semmi

2-PROPIL-HEPTANOL, ETOXILÁLT PROPOXILÁLT - CAS: 166736-08-9

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: OECD 301B - Időtartam: 28 days - %: >60

3-Butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Időtartam: 28 days - %: 90 - Jegyzet: OECD 30

A felületaktív anyagokban a készítményben megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak rendeletben meghatározott (EK) 648/2004 a tisztítószer. Minden támogató adatok mindig áll az illetékes hatóságok, a tagállamok és sor kerül az említett hatóságok vagy ha úgy kívánják, vagy kérésére a tisztítószer gyártó.

Biztonsági adatlap

DEGREASER SPRAY

12.3. Bioakkumulációs képesség

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

3-Butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

Bioakkumuláció: Kis Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor - Jegyzet: <100

12.4. A talajban való mobilitás

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

3-Butoxi-2-propanol - CAS: 5131-66-8

Mobilitás talajban: Mobilis

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nincs ismert káros hatások és tünetek a környezet iránt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Megfelelő égetőműben a vonatkozó szabályok figyelembe vételével égessük el.
Vonatkozó szabályozások: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről
Ártalmatlanítás: D10 Hulladékégetés szárazföldön

Hulladék kód: 200129 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem.

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és a rendelet módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendelet módosításai, 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről és a rendelet módosításai, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai, 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról; A bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 1272/2008/EK 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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem vonatkozó utasításokat biztonságos mángorlására akkor lásd a 7. és 8. Az expozíciós forgatókönyv - I. ezt a dokumentumot.

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2

A besorolás a termék alapja a hagyományos számítási módszer.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Környezetvédelmi Vegyi anyag adatok és információk hálózat - kutatóközpont,

Európai Közösségek Bizottsága

SAX's ipari anyagok veszélyes tulajdonságai - nyolcadik kiadás / Van Nostrand Reinold

Biztonsági adatlap

DEGREASER SPRAY

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát. A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EC0/10/20/50/100:	Közepes tényleges koncentráció
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC0/10/20/50/100:	Közepes halálos koncentráció
LD0/10/20/50/100:	Közepes halálos dózis
NOEC:	Nincs észlelhető hatás koncentráció
NOAEL(R)/NOAEC:	Nem észlelhető káros hatás szint (Ismételt) / koncentráció
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.