

**EC 1907/2006 (REACH), EC 1272/2008 (CLP) és az EC 878/2020 rendelet szerint
-i biztonsági adatlap. 21/2/2023, ellenőrzés 1**

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: DEGRE POWER

UFI: 24Y3-R0AT-G00V-7CH1

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

Adalékszer textíliák mosásához.

Foglalkozásszerű felhasználások (SU22) - Mosó- és tisztítószer (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@assistrend.hu web: www.assistrend.hu

Forgalomba hozatalér felelős 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 besorolása


EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

 Figyelem, Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadék és gőz.

 Figyelem, Acute Tox. 4, Lenyelve ártalmas.

 Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

 Figyelem, Skin Sens. 1B, Allergiás bőrreakciót válthat ki.

 Aquatic Chronic 2, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- P280 Használni kell a védőkesztyűket/ruházatot és a szem/arcvédőket.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P370+P378 Tűz esetén: oltásra száraz porral oltó tűzoltókészülék használandó.
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Különleges utasítások:

Nincs

Tartalmaz

IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT
D-LIMONENE
POLIKARBOXILÁT, NÁTRIUM SÓ

A termék tartalma:

nemionos felületaktív anyagok > 30 %
polikarboxilátok < 5 %

Allergének D-LIMONENE

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

Nincs

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható, a termék egy készítmény.

3.2. Keverékek

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

>= 40% - < 50% IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT

CAS: 69011-36-5



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 15% - < 20% ALKOHOLOK, C13-15, ELÁGAZÓ ÉS LINEÁRIS, ETOXILÁLT

CAS: 157627-86-6



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Biztonsági adatlap. DEGRE POWER

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 10% - < 12.5% ETANOL

REACH No.: 01-2119457610-43, Index szám: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Egyedi koncentrációs határértékek:


C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319

>= 5% - < 7% D-LIMONENE

REACH No.: 01-2119529223-47, Index szám: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5


 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 1% - < 3% POLIKARBOXILÁT, NÁTRIUM SÓ

REACH No.: 02-2119630694-36

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 0.5% - < 1% IZOPROPANOL

REACH No.: 01-2119457558-25, Index szám: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 0.01% - < 0.1% Butanon

REACH No.: 01-2119457290-43, Index szám: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Ne adjunk a betegnek ételt, italt.

Belélegzés esetén:

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

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

Akut hatások:

Súlyos bőr- és szemirritáció a kapcsolatot.

Irritáció belső rendszert, ha lenyelik.

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

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

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: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Tűz esetén: oltásra száraz porral oltó tűzoltókészülék használandó.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 környezetbe jutás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
Használjon egyéni védőfelszerelést.
Távolítsa el minden gyulladási forrást.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
A sürgősségi ellátók esetében:
Használjon egyéni védőfelszerelést.
- 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.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
Általános ajánlások a munkaegészségügyről:
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Napfénytől védett helyen tárolandó.
Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.
Hőforrástól távol tárolandó.
Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban.
Mindig jól szellőztetett helyen kell tárolni.
Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.
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.
Különösebben egyik sem.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
Hűvös és megfelelően szellőztetett.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

EU - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm - Jegyzet: WEL

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Jegyzet: A3 - URT irr

IZOPROPANOL - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Jegyzet: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

Butanon - CAS: 78-93-3

EU - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Jegyzet: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Ipari munkás: 1900 mg/m³ - Felhasználó: 950 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 950 mg/m³ - Felhasználó: 114 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 343 mg/kg - Felhasználó: 206 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/day

Felhasználó: 87 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

Ipari munkás: 66.7 mg/m³ - Felhasználó: 16.6 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 9.5 mg/kg - Felhasználó: 4.8 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 4.8 mg/m³ - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

IZOPROPANOL - CAS: 67-63-0

Ipari munkás: 888 mg/kg - Felhasználó: 319 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 500 mg/m³ - Felhasználó: 89 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 26 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres 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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

Cél: Tengervíz - Érték: 0.79 mg/l

Cél: Édesvíz - Érték: 0.96 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 2.9 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.63 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.6 mg/kg

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

Cél: Édesvíz - Érték: 0.014 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.14

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.385 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.85 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.763 mg/kg
Cél: Tápláléklánc - Érték: 133 mg/kg
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 1.8 mg/l
IZOPROPANOL - CAS: 67-63-0
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 2251 mg/l
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 552 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 28 mg/kg
Cél: Tengervíz - Érték: 140.9 mg/l

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét. (EN 166)

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból. (EN 14605 fröccsenés esetén az EN 13982 vagy por esetén az)

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt. (EN 388 - EN 374 védőfaktor 6, megfelelő áttörést idő >480 perc).

Mivel a nagy mennyiségű fajta, tartsa be a kezelési útmutató a gyártó szereplő anyagok tekintetében a 3.2.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

A termék tűzveszélyes.

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

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:
Halmazállapot:	Folyadék	vizuális	--
Szín:	sárga	vizuális	--
Szag:	Citrus	szag	Illatanyagok hiánya
Szagérzékelési határ:	Nyilvánvaló	szag	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	Paraméter nem releváns a termék összetételét
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	$\geq 100^{\circ}\text{C}$	--	Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek
Tűzveszélyesség:	gyúlékony	--	Paraméter alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek.
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Gyulladáspont:	$< 60^{\circ}\text{C}$	--	Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék

Biztonsági adatlap. DEGRE POWER

Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
pH:	9,0+/-0,5	műszeres ellenőrzés	--
Kinematikus viszkozitás:	Nem lényeges	--	Paraméter nem releváns. Nem viszkozus keveréket.
Vízben oldhatóság:	Teljes	--	Belső vizsgálatok
Oldhatóság olajban:	Részleges	--	Belső vizsgálatok
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	<1000	--	Becsült érték alapján az oldhatóság az elegyben.
Gőznyomás:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0.974 g/ml	műszeres ellenőrzés	--
Relatív gőzsűrűség:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék

Részecskejellemzők:

Részecskeméret (átlag és tartomány)	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
-------------------------------------	--------------	----	---

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Jegyzet:
Viszkozitás:	Nem lényeges	--	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ne használja más termékekkel együtt.

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

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

Normális körülmények között nincs ismert veszélyes reakciók

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

Kerülni kell a közvetlen napsugárzástól, illetve hőforrástól.

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.

Ne használja más termékekkel együtt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

DEGRE POWER

a) akut toxicitás

A termék osztályozása: Acute Tox. 4 H302

ATEmix - Szájon át 1371,74 mg/ttkg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A termék osztályozása: Eye Dam. 1 H318

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék osztályozása: Skin Sens. 1B H317

e) csírasejt-mutagenitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

j) aspirációs veszély

Nincs besorolva

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.

IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT - CAS: 69011-36-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 555.556 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Forrás: OECD 402

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

ALKOHOLOK, C13-15, ELÁGAZÓ ÉS LINEÁRIS, ETOXILÁLT - CAS: 157627-86-6

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

ETANOL - CAS: 64-17-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 6200 mg/kg - Forrás: OECD401

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 50 mg/m³ - Forrás: OECD403

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 20 g/kg

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet Pozitív - Forrás: OECD405 - Jegyzet: Conc. >=50%

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg
IZOPROPANOL - CAS: 67-63-0

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 10000 ppm - Időtartam: 6h

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Nem - Forrás: OECD 404

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet - Módosulatok: Nyúl Igen - Forrás: OECD 405

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: Mutagenesis Negatív

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Nyúl = 480 mg/kg

Butanon - CAS: 78-93-3

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2600 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 8000 mg/kg

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 40 g/m³ - Időtartam: 2h

ETANOL - CAS: 64-17-5

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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.

DEGRE POWER

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 2 - H411

IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT - CAS: 69011-36-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Cyprinus carpio

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 1 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Desmodesmus subspicatus

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 1 mg/l - Időtartam h: 504 - Jegyzet: Daphnia magna

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC10 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: > 10000 mg/l - Időtartam h: 17

ALKOHOLOK, C13-15, ELÁGAZÓ ÉS LINEÁRIS, ETOXILÁLT - CAS: 157627-86-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 0.1 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Scenedesmus subspicatus

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 0.1 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia sp.

Végpont: EC50 - Módosulatok: Hal > 1 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Brachydanio rerio

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.1 mg/l

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC10 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: > 10000 mg/l - Időtartam h: 16 - Jegyzet: Pseudomonas putida

ETANOL - CAS: 64-17-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 275 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Chlorella vulgaris

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 13000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Salmo gairdneri

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 12340 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 3240 mg/l - Időtartam h: 120 - Jegyzet: Skeletonema costatum

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 0.720 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Pimephales promelas

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.85 mg/l - Időtartam h: 24 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 0.32 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Pseudokirchneriella subcapitata

IZOPROPANOL - CAS: 67-63-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 9640 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Pimephales promelas

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1000 mg/l - Időtartam h: 24 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 1800 mg/l - Időtartam h: 168 - Jegyzet: Scenedesmus quadricauda

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.

IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT - CAS: 69011-36-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: CO2 production - Időtartam: 28 days - %: >60
Teszt: OECD 301E - %: 90

ALKOHOLOK, C13-15, ELÁGAZÓ ÉS LINEÁRIS, ETOXILÁLT - CAS: 157627-86-6

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: OECD 301A - %: >90

ETANOL - CAS: 64-17-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

D-LIMONENE - CAS: 5989-27-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: OECD 301D - Időtartam: 28 days - %: 80

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.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biztonsági adatlap. DEGRE POWER

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.

IZOTRIDEKANOL, ETOXILÁLT - CAS: 69011-36-5

Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív

ALKOHOLOK, C13-15, ELÁGAZÓ ÉS LINEÁRIS, ETOXILÁLT - CAS: 157627-86-6

Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív

ETANOL - CAS: 64-17-5

Bioakkumuláció: Kis Bioakkumulatív - Teszt: Kow - Partition coefficient -0.31

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.

Nem alkalmazható

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. 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

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Hulladék kód: 200129 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

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 vagy azonosító szám

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR-Shipping Name: FOLYADÉK, GYÚLÉKONY, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE
(etanol, d-limonene)

IATA-Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, D-LIMONENE)

IMDG-Shipping Name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, D-LIMONENE)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Class: 3

ADR - Veszély azonosító szám: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

Biztonsági adatlap. DEGRE POWER

- 14.4. Csomagolási csoport
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Igen.
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: ALCOHOLS, C13-15, BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED
IMDG-EmS: F-E , S-E
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-S.P.: 223 274 955
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
- 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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása:

33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról.

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

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

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

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

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

A termék kategóriába tartozik: P5c, E2

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.

Biztonsági adatlap. DEGRE POWER



A kémiai biztonsági értékelést végezték a keverékre.
Kémiai biztonsági értékelést nem végezték a keverékre.
A következő anyagoknál történt meg a kémiai biztonsági értékelés:
Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H315 Bőrirritáló hatású.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, Kategória 1
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
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1B
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2020/878 szabályzatnak megfelelően.

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Flam. Liq. 3, H226	Vizsgálati adatok alapján
Acute Tox. 4, H302	Számítási módszer
Eye Dam. 1, H318	Számítási módszer
Skin Sens. 1B, H317	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2, H411	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös
Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSAIGAI – Nyolcadik kiadás – Van
Nostrand Reinold

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.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkezés, 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 Címkezésének 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)/N	Nem észlelhető káros hatás szint (Ismételt) / koncentráció
OAEC:	
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.

Biztonsági adatlap. DEGRE POWER



I. MELLÉKLET

PROFESSIONÁLIS TERMÉK - MOSÓSZER VAGY AUTOMATA MOSOGATÓGÉP TISZTÍTÓSZER

Epozíciós leírás	
Tisztítószer általános tisztításhoz: Kézi vagy gépi mosáshoz.	
Használati utasítás	
Felhasználási terület	SU22 – Foglalkozásszerű felhasználások
Termék kategória	PC35 – Mosó- és tisztítószer
Tevékenység leírása/expozíciós leírásra vonatkozó folyamat	
Használja a víz keménységéhez és a szennyeződés mértékéhez előírt adagot a címkén lévő leírásnak és a műszaki adatlapnak megfelelően.	
Gyakoriság és időtartam	
Felhasználás gyakorisága	Naponta 1 vagy több alkalommal. Az időtartam a mosási programtól függ.
Az összetevők vonatkozó határértékeit, ha alkalmazható, az SDS 8. szakasza ismerteti.	
Fizikai megjelenés és koncentráció	
Folyékony vagy por. Hígításhoz.	
A termék SDS 2. szakaszában és a címkén található a keverék osztályozási foka.	
A keverék osztályozási foka az összetevők osztályozási fokától és a kémiai/fizikai jellemzőitől függ, mely a termék SDS 9. szakaszában került meghatározásra.	
Használati feltételek	
A szobahőmérséklettel/javasolt mosási hőmérséklettel kapcsolatosan tanulmányozza a címkét vagy a műszaki adatlapot.	
Védekezés	
A PPE - re vonatkozó további információkkal kapcsolatosan lásd a termék SDS - t.	Tartsa a dolgozók részére képzést a PPE használatáról és karbantartásáról.
Ne egye meg, ne igya meg és ne lélegezze be a terméket.	Kerülje a sérült bőrrel való érintkezést.
Ne használja nyílt láng közelében.	Ne használja más termékekkel együtt.
Használat után mosson kezet.	
Véletlen kiömlés esetén: hígítsa vízzel és szárítsa meg.	
Tartsa be a címkén és a műszaki adatlapon található utasításokat. Alkalmazza az SDS 7. szakaszában meghatározott helyes higiéniai gyakorlatot.	
Környezetvédelmi intézkedések	
Véletlen kiömlés esetén lásd az SDS 6. szakaszt	
A keverékre és a veszélyes összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai információkkal kapcsolatosan lásd az SDS 12. szakaszt.	
Az ártalmatlanítással kapcsolatosan lásd az SDS 13. szakaszt.	

Megjegyzés:

SDS: Biztonsági adatlap

PPE: Egyéni védőfelszerelések