

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:
Kereskedelmi név: Szageltávolító
Kereskedelmi kód: H4175
UFI: TY00-20AW-F00W-40C3

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

Ellenjavallt felhasználási módok: A „Javasolt felhasználás” részben nem szereplő felhasználások

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: MAXOLEN MAXIMA KFT ÚJHÁZY UTCA 6. - 1119 - BUDAPEST (H) Telefonszám: +36 70 606 9501
Felelős: papp.laszlo@maxolen.hu

1.4. Sürgősségi

telefonszám Maxolen

Maxima Kft Papp László

Újházy utca 6.

H-1119 Budapest Tel.: +36 70 606 9501

info@maxolen.hu www.maxolen.hu

Termékbiztonsági osztály: Papp László +36 70 606 9501

Magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 20 1199

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása



2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritációt okoz.
Aquatic Chronic 3 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:
Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek 1272/2008/EK

(CLP) szabályozás veszélyt jelző

piktogramok és figyelmeztetés



Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P501 A tartalom és az edény elhelyezése hulladékként a hatályos szabályozásoknak megfelelően.

AMBERONNE Allergiás reakciót válthat ki Linalool Allergiás reakciót válthat ki **136/83. törvény (A szintetikus tisztítószeres biodegradabilitása.)**

A termék tartalma:

Illatszerek < 5%
Kationos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok

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

Semmi

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/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: *: ha a REACH szám nincs jelen: 1) 2018. május 31. előtt importált alapanyag, előzetes regisztráció rezsím; 2) vagy nem tartozik a REACH-rendelet hatálya alá (pl. polimer vagy importált mennyiség <1 tonna)

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

Mennyiség	Név	Azonosító	Osztályozás szám	Regisztrációs szám
≥ 3 - < 5 %	Etanol	CAS:64-17-5 EC:200-578-6 Index:603-00200-5	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	01-2119457610-43-XXXX
≥ 2.5 - < 3 %	Alkohol C13 Etoxilált 8 mol	CAS:69011-36-5 EC:500-241-6	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	
≥ 1 - < 2.5 %	3-metoxi-3-metil-1-butanol	CAS:56539-66-3 EC:260-252-4	Eye Irrit. 2, H319	01-2119976333-33-0000
≥ 0.5 - < 1 %	N-Etil-N-szója-morfolinium-etil-szulfátok	CAS:61791-34-2 EC:263-167-0	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	01-2129763656-43-0000
≥ 0.1 - < 0.25 %	AMBERONNE	EC:915-730-3	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119489989-04-XXX

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.
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:

Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:

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

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

Szem irritáció

Szemsérülések

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek 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.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

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 A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok Bő vízzel mossa meg.

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.

Áttöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:

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

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem.

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 Iparág faji megoldások:

Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Etanol

CAS: 64-17-5

ACGIH Rövid távú 1000 ppm

Megjegyzések: A3 - URT irr

PNEC expozíciós határértékek

Etanol

CAS: 64-17-5 Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 0.96 mg/l
Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 0.79 mg/l
Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 3.6 mg/cm2
Expozíciós útvonal: Tengervízi üledék; PNEC Határ: 2.9 mg/cm2
Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 580 mg/l

AMBERONNE

Expozíciós útvonal: Édesvíz; PNEC Határ: 2.8 µg/L
Expozíciós útvonal: Tengervíz; PNEC Határ: 0.28 µg/L
Expozíciós útvonal: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban; PNEC Határ: 10 mg/l
Expozíciós útvonal: Édesvízi üledék; PNEC Határ: 3.73 mg/kg
Expozíciós útvonal: Talaj (mezőgazdasági); PNEC Határ: 2.7 µg/Kg dw

Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

Etanol

CAS: 64-17-5 Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások
Szakmunkás: 1884 mg/m3

3-metoxi-3-metil-1-butanol

CAS: 56539-66-3 Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 5.9 mg/m3; Felhasználó: 1.7 mg/m3

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 2 mg/kg/giorno; Felhasználó: 1.2 mg/kg/nap

Expozíciós útvonal: Ingestione; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 0.5 mg/kg

AMBERONNE

Expozíciós útvonal: Humán belélegzés; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 30 mg/m3; Felhasználó: 9 mg/m3

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 28.7 mg/kg/giorno; Felhasználó: 17.2 mg/kg/nap

Expozíciós útvonal: Humán dermatológiai; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, helyi hatások
Szakmunkás: 648 µg/cm²; Felhasználó: 380 µg/cm²

Expozíciós útvonal: Humán orális; Expozíció gyakoriság: Hosszú távú, rendszeres hatások Felhasználó: 3 mg/kg/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Légzési óvintézkedések:

N.A.

Termikus veszélyek:

N.A.

Környezeti kitettség ellenőrzés:

N.A.

Műszaki és higiéniai intézkedések N.A.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	színtelen

Szag:	virágos belső módszer
Szagérzékelési határ:	Nincs meghatározva belső módszer
pH:	7.00
Kinematikus viszkozitás:	N.A. (Nem alkalmazható)
Olvadáspont/fagyáspont:	-4.5 °C (23.9 °F) OECD 103
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	95 °C (203 °F) 440/2008/EK rendelet, melléklet A.2
Lobbanáspont:	nem gyúlékony ASTM D92
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.
Relatív gőzsűrűség:	N.D.
Gőznyomás:	N.A.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0.99 g/cm ³ 440/2008/EK rendelet, melléklet A.2
Vízben oldhatóság:	teljes belső módszer
Oldhatóság olajban:	Nem meghatározott Non determinata Az információ nem releváns N.A.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.
Öngyulladás hőmérséklet:	A termék termikusan nem instabil és nem rendelkezik öngyulladás tulajdonságokkal N.A.
Bomlási hőmérséklet:	nem gyúlékony Az információ
Tűzvesélyesség:	nem releváns N.A. N.A.
Illékony Szerves Vegyületek - VOC =	N.A.
Részecskejellemzők:	A termék nem tartalmaz robbanásveszélyes csoportokkal rendelkező anyagokat.
Részecskeméret:	

9.2. Egyéb információk

	N.D. Az információ nem releváns
Robbanó tulajdonságok:	Nincs meghatározva Az információ nem releváns
Párolgási sebesség:	Nincs meghatározva
Keveredési képesség:	N.A. A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek előre jelezhetik az éghető anyagokkal való esetleges exoterm reakciót.
Vezetőképeség:	Nincs meghatározva
Oxidáló tulajdonságok:	belső módszer
Zsírban oldódás:	
Anyagcsoport tulajdonságok:	Nincs meghatározva Az információ nem releváns

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Az adat nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

a) akut toxicitás	Nincs besorolva
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék osztályozása: Eye Irrit. 2(H319)
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva
e) csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
f) rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Nincs besorolva
g) reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	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:

Etanol

CAS: 64-17-5 a) akut toxicitás LD50 Szájon át Patkány > 5000 mg/kg
LC50 Inhaláció Patkány = 20000 mg/l 4h

Alkohol C13 Etoxilált 8 mol

CAS: 69011-36-5 a) akut toxicitás 3-metoxi- LD50 Szájon át Patkány > 300 mg/kg 3-metil-1-butanol CAS:

LD50 Bőr Nyúl > 2000 mg/kg

56539-66-3 a) akut toxicitás

LD50 Szájon át Patkány = 4400 mg/kg LD50
Bőr Patkány > 2000 mg/kg

N-Etil-N-szója-morfolinium-etil- szulfátok CAS: 61791-34-2 a) akut toxicitás

LD50 Szájon át Patkány = 1.67 g/kg 14 d - A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
LC50 Inhaláció Patkány = 5.04 mg/l 4h - Ennél az adagolásnál nem észleltek halálesetet

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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

Ökotoxikológiai információ:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3(H412)

Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

Etanol

CAS: 64-17-5 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal = 13000 mg/L 96h
Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia = 12340 mg/L 48h
Akut toxicitás algákra: EC50 Alga = 12800 mg/L 72h

Alkohol C13 Etoxilált 8 mol

CAS: 69011-36-5 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal > 1 mg/L 96h - C(ponty) Folyamatos áramlási teszt sorok
OECD vizsgálati útmutató 203

a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal > 1 mg/L 48h - Daphnia magna Prova statica OECD TG 202
Akut toxicitás algákra: EC50 Alga > 1 mg/L 72h - Statikus teszt OECD TG 201 Tesztértékek/
Bibliográfiai értékek készen.. Csoportos megfigyelés

Krónikus toxicitás rákfélékre: Daphnia = 2.6 mg/L 504 - Daphnia magna Prova statica OECD TG 211
Akut toxicitás algákra: EC50 Alga > 1 mg/L 72h - Statikus teszt OECD TG 201 Tesztértékek/
Bibliográfiai értékek készen. Csoportos megfigyelés

c) Bakteriális toxicitás: EC50 iszap = 140 mg/L - Csoportos megfigyelés
NOEC mikroorganizmusok = 220 mg/L - mesterséges talajszaporodási ráta (irodalmi érték Csoportos
megfigyelés

3-metoxi-3-metil-1-butanol

CAS: 56539-66-3 a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal > 100 mg/L 96h
Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia > 1000 mg/L 48h
Akut toxicitás algákra: NOEC Alga = 1000 mg/L 72h
EC50 mikroorganizmusok > 1000 mg/L 3

AMBERONNE

a) Akut vízi toxicitás: LC50 Hal = 1.3 mg/L 72h
b) Krónikus vízi toxicitás: LC50 Hal > 0.3 mg/L 720
Akut toxicitás rákfélékre: EC50 Daphnia = 1.38 mg/L 48h
Krónikus toxicitás rákfélékre: NOEC Daphnia = 0.028 mg/L 504
Akut toxicitás algákra: EC50 Alga > 2.6 mg/L 48h
NOEC mikroorganizmusok > 100 mg/L 1008

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alkohol C13 Etoxilált 8 mol

CAS: 69011-36-5 Gyorsan lebomló Időtartam: 60 giorni; Érték : 60
Megjegyzések: Linee guida 311 OECD

Gyorsan lebomló

Érték : 60
Megjegyzések: OECD TG 301 B

N-Etil-N-szója-morfolinium-etil-szulfátok

CAS: 61791-34-2 Nem gyorsan lebomló Teszt: CO2-termelés; Időtartam: 28 d; Érték : 0
Megjegyzések: Metodo OECD TG 301 B

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

12.7. Egyéb káros hatások

N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

Hulladékkód:

150110* - (a kiürített termékcsoomagolásra vonatkozóan): Veszélyes anyagmaradványokat tartalmazó vagy ilyen anyagokkal szennyezett csomagolás. számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

200129* - veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer. (a termékhez viszonyítva, ahogy van). számú törvényerejű rendelet szerint. 152/2006 (Környezetvédelmi törvény).

Referencia-jogszabály:

- 2006. 04. 03. törvényerejű rendelet, n. 152 „Környezetvédelmi előírások”, IV. rész: A hulladékgazdálkodásról és a szennyezett helyek kármentesítéséről szóló szabályzat és a kapcsolódó előírások.
- A Bizottság 2014/955/EU határozata „Új európai hulladéklista – A 2000/532/EK határozatot módosító határozat”.
- 1357/2014/EU rendelet „A hulladékokról szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének helyébe lépő, egyes irányelveket hatályon kívül helyező rendelet”.
- 2017/997/EU rendelet „Hulladékok osztályozása – HP14 ökotoxikus veszélyességi jellemző”.
- 1272/2008/EK rendelet és későbbi módosításai (CLP) „Az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása”, a67/548/EK és az 1999/45/EK irányelv hatályon kívül helyezése.
- 850/2004/EK rendelet és későbbi módosításai (Az (EU) 2022/2400 rendelet legutóbbi, 2022. 11. 23-i frissítése) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokra (POP) vonatkozóan.
- 440/2008/EK tanácsi rendelet és későbbi módosításai (utolsó frissítés: 464/2023, 2023. 03. 03.), amely vizsgálati módszereket állapít meg az (EK) n. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).
- 2020.09.03. törvényerejű rendelet, n. 121. sz., a hulladéklerakókról.
- Az SNPA Tanács 2. sz. 105/2021 „Irányelvek a hulladékok osztályozásáról”

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR-Közúti: NA N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések N.A.

Közút és vasút (ADR-RID):

N.A.

Levegő (AITA) N.A.

Tenger (IMDG): N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás
2021/849/EU (ATP 17 CLP) szabályozás
2022/692/EU (ATP 18 CLP) szabályozás
2020/878/EU szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 40, 75 A

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

N.A.

649/2012/EU Rendelet (PIC-rendelet)

A PIC-rendelet V. mellékletében felsorolt anyagok:

Nincs felsorolt vegyi anyag

A PIC-rendelet I. mellékletében felsorolt anyagok:

Etanolo 00

Vízveszélyeztetési osztály.

3. osztály: rendkívül veszélyes.

SVHC anyagok:

Nincs jelen SVHC anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő összetevőire vonatkozóan: Etanol

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi Leírás

Kód	kategória	
2.6/2	Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
3.2/2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1B
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2

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

Eye Irrit. 2, H319

Számítási módszer

Aquatic Chronic 3, H412

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 Községek Bizottsága
 SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – 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.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

BCF: Biológiai koncentrációs tényező

BEI: Biológiai expozíciós mutató

BOD: Biokémiai oxigénigény

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege)

CAV: Méreg központ

CE: Európai Község

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás

CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus

COD: Kémiai oxigénigény

COV: Illékony szerves összetevő

CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv

DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv

EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció

ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES: Expozíciós forgatókönyv

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata

GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere

IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség

IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai

IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció

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

IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet

KAFH: KAFH

KSt: Robbanási együttható

LC50: Közepes halálos koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

LDLo: Alacsony letális dózis

N.A.: Nem alkalmazható

N/A: Nem alkalmazható

N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető

NA: Nem elérhető

NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete

NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető
OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus
PGK: Csomagoláson található utasítás
PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció
PSG: Utasok
RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT: Célszervi Toxicitás
TLV: Küszöbérték
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard)
vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív
WGK: Vízveszélyeztetési osztály

Az előző kiadás módosított bekezdései:

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

