

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Sioux Spray 77S**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 1/(10)

1. Szakasz

Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

MAXOLEN Sioux Spray 77S

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

Fő felhasználási kategória: Ipari felhasználás, Szakmai felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Max Lehner AG
Stallikonerstr. 71
CH-8903 Birmensdorf (ZH)
Tel.: +41 (0)44 737 30 75
Fax: +41 (0)44 737 03 20

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Maxolen Maxima Kft.
H-2040 Budaörs, Szabadság út 50/A
Tel.: +36 70 606 9501
[E-mail: info@maxolen.hu](mailto:info@maxolen.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám: +36 70 606 9501

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: +36 80 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz

A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Flam. Liq. 3	H226	Tűzveszélyes folyadék és gáz
Eye Irrit. 2	H319	Komoly szemirritációt okozhat

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **MAXOLEN Sioux Spray 77S**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram:



GHS02 GHS07

Figyelmeztetés jelszó

· Veszélyességi nyilatkozatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikraktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Használjon robbanásbiztos [elektromos / szellőztető / világító] berendezéseket.

P280 Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt.

P303 + P361 + P353 BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhany].

P305 + P351 + P338 SZEMBEN SZEMBEN: néhány percreg óvatosan öblíteni vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyű megtenni. Folytassa az öblítést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: MAXOLEN Sioux Spray 77S

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 2/(10)

P501 A tartalmat / tartályt a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírások szerint kell megsemmisíteni

További információ:

Gyermekektől távol tartandó

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem alkalmazható.

· PBT: Nem alkalmazható.

· VPvB: Nem alkalmazható.

3. Szakasz

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés		Koncentráció tömeg %
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol ~· Flam. Liq. 2, H225; ~ · Eye Irrit. 2, H319	≥10-<25%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt ~· Eye Dam. 1, H318; ~ · Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ~· Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	≥0.0025-<0.025%

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: MAXOLEN Sioux Spray 77S

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 3 (10)

A tisztítószerekről / a tartalom címkézéséről szóló 648/2004 / EK rendelet
alifás szénhidrogéne <2%

4.

Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk Azonnal távolítsa el a termék által szennyezett ruházatot.

- Belélegzés után: Biztosítson friss levegőt; panasz esetén forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés után: Azonnal öblítse le vízzel.
- Ha szembe jut, öblítse ki a nyitott szemet néhány percig folyó víz alatt.
- Lenyelés után: Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
- 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A közvetlen orvosi visszautasítás feltüntetése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. Szakasz

Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- Megfelelő tűzoltószerek:
CO₂, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltani.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 5.3 Tanácsok a tűzoltók számára
- Védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. Szakasz

Intézkedések véletlenszerű

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Ne engedje, hogy a termék bekerüljön a szennyvízrendszerbe vagy bármely más vízfolyásba.

Akadályozzuk meg a szennyvízbe, a munkahelyekbe és a pincékbe történő szivárgást.

A vízfolyásba vagy a szennyvízcsatornába való beszivárgás esetén tájékoztassa az illetékes hatóságokat.

Hígítson bő vízzel.

Ne engedje be a csatornába / felszíni vizekbe.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Sioux Spray 77S**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 4/ (10)

6.3A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Felszívódik folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor).
A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsa a 13. pont szerint.

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Stabil az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett (lásd 7. fejezet). Személyi védőruházat használatához
lásd: 8. szakasz. A tisztítóhulladék ártalmatlanítására lásd a 13. fejezetet. 7. Szakasz

7. Szakasz

Kezelés és tárolás

7.1A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Gondoskodjon a helyes szellőzésről / elszívásról.

Az aeroszolok képződését meg kell akadályozni.

Információk a robbanások és tűz elleni védelemről:

Tartsa távol a gyújtóforrást - Ne dohányozzon.

Óvja az elektrosztatikus töltésektől.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás

- A raktárak és tartályok követelményei: Nem szükséges
- Információ az egy közös tárolóhelyen történő tárolásról: Nem szükséges.
- További információk a tárolási körülményekről: A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Nincs információ.

8. Szakasz

Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

További információk a műszaki rendszerek tervezéséről: További adatok nincsenek; lásd a 7. pontot.

· 8.1 Vezérlő paraméterek

A munkahelyen ellenőrzést igénylő határértékekkel rendelkező alkatrészek:

64-17-5 ethanol

WEL Long-term value: 1920 mg/m³, 1000 ppm

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: MAXOLEN Sioux Spray 77S

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 5/(10)

- További információk: A létrehozás során érvényes listákat vettük alapul.
- 8.2 Az expozíció ellenőrzése
- Egyéni védőeszközök
- Általános védekezési és higiéniai intézkedések Szünetek előtt és a munka végén mossunk kezet. Kerüljük a szem és a bőr érintését.
- Légzésvédelem: Rövid expozíció vagy alacsony szennyeződés esetén használjon légzőkészüléket. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén légzőkészülék, amely független a keringő levegőtől
 - Kézvédelem:
Csak vegyi védőkesztyűt használjon, a III.
A kesztyű anyagának átjárhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / a készítménnyel.
A hiányzó vizsgálatok miatt a kesztyű anyaga nem adható a termékre / a készítményre / a készítményre kémiai keverék.
A kesztyű anyagának megválasztása a behatolási idő, a diffúziós sebesség és a lebomlás szempontjából
 - Kesztyű anyaga
A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem a további minőségi és jelölésektől is gyártónként változik. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagát nem lehet előre kiszámítani, ezért a felhordás előtt ellenőrizni kell. PVA kesztyű
 - A kesztyű anyag behatolási ideje
A pontos törésidőt a védőkesztyűk gyártójától kell megtudni, és be kell tartani. Az EN 374 III. Rész szerint meghatározott behatolási időket nem gyakorlati körülmények között hajtják végre.
Ezért ajánlott a maximális kopási idő, amely a behatolási idő 50% -ának felel meg.
 - Szemvédelem: Az újratöltés során védőszemüveg ajánlott.

9. Szakasz | Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Forma: Folyékony

Szín: fehér

· Szag: Jellemző

· Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

· PH-érték 20 ° C-on: <5

· Állapotváltozás

Olvadáspont / fagyáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: 78 ° C

Lobbanáspont:> 40 ° C

· Gyúlékonyság (szilárd, gáznemű): Nem alkalmazható.

· Gyulladás hőmérséklet: 425 ° C

· Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

· Öngyulladás: Nincs meghatározva.

· Robbanási tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes levegő / gőz képződik

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: MAXOLEN Sioux Spray 77S

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 6/(10)

lehetséges keverékek.

· Robbanási határok:

Alsó: 3,5 térfogat%

Felső: 15 térfogat%

· Gőznyomás 20 ° C-on: 59 hPa

· Sűrűség 20 ° C-on: 0,984 g / cm³

· Relatív sűrűség Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség Nincs meghatározva.

· Párolgási sebesség Nincs meghatározva.

· Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal:

Víz: Teljes mértékben elegyedő

· Megoszlási hányados: n-oktanol / víz: Nincs meghatározva.

· Viskozitás:

dinamikus: Nincs meghatározva.

kinematikus 20 ° C-on: 11 s (DIN 53211/4)

Szerves oldószerek: 11,1%

VOC (EC) 730,7 g / l

VOCV (CH): 11,13%

Száranyag-tartalom: 1,4%

· 9.2 Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. Szakasz | Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Nem meghatározott

10.2 Kémiai stabilitás: Hőbomlás / kerülendő feltételek: Az előírásoknak megfelelő felhasználás esetén nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Nincs információ.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nincs információ.

11.

Toxikológiai adatok

11.1 Információ a toxikológiai hatásokról

· Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az osztályozás szempontjából releváns LD / LC50 értékek:

64-17-5 etanol

Orális LD50 7,060 mg / kg (patkány)

Inhalációs LC50 / 4 óra 20 000 mg / l (rat)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Sioux Spray 77S**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 7/(10)

- Elsődleges irritáló hatás:
Bőrráadás / -irritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás / -irritáció
Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)
- Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- STOT - egyszeri expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- STOT - ismételt expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.

Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

- Víz 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.

· Ökotoxikus hatások:

· Megjegyzés: Mérgező a halakra

· További ökológiai információk:

· Általános megjegyzések:

3. vízveszélyességi osztály (német rendelet) (önértékelés): rendkívül veszélyes a vízre.

Ne engedje, hogy a termék a talajvízbe, a vízfolyásba vagy a szennyvízcsatornába érjen, még kis mennyiségben is.

Veszély az ivóvízre, ha még rendkívül kis mennyiségek is szivárognak a földbe.

Szintén mérgező a víztestekben élő halakra és planktonra.

Mérgező a vízi szervezetekre

· 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.

Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Helyi előírások (hulladék): Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Hulladék / fel nem használt termék: Kerülje a környezetbe jutást. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

Hulladék azonosító-kód

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: MAXOLEN Sioux Spray 77S

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 8/(10)

07 00 00 SZERVEZETI KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK

07 06 00 zsírok, zsírok, szappanok, tisztítószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok hulladékai az MFSU-ból

07 06 99 másként nem meghatározott hulladékok

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, [ill. az](#) EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

14.

Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / IMDG / IATA szerint

[ADR 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint]

14.1 UN-Number

· ADR, IMDG, IATA UN1170

· 14.2 ENSZ megfelelő szállítási név

· ADR 1170 ETANOL (ETIL-ALKOHOL) oldat

· IMDG-ETANOL (ETIL-ALKOHOL) oldat

· IATA ETHANOL megoldás

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok)

· ADR

dc`gx

· 3. osztály (F1) Gyúlékony folyadékok.

· 3. címke

· IMDG, IATA

dc`gx

· 3. osztály Gyúlékony folyadékok.

· 3. címke

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható.

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Figyelem: Gyúlékony folyadékok.

· Veszélykód (Kemler): 30

· EMS-szám: F-E, S-D

· A rakománykategória

· 14.7 Ömlesztett szállítás a Marpol II. Melléklete szerint

és az IBC kódex Nem alkalmazható.

· Szállítás / kiegészítő információk:

· ADR

· Korlátozott mennyiség (LQ) 5L

· Megengedett mennyiségek (EQ) Kód: E1

A belső csomagolásonkénti maximális nettó mennyiség: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

· 3. szállítási kategória

· Alagút korlátozási kód D / E

· IMDG

· Korlátozott mennyiség (LQ) 5L

· Megengedett mennyiségek (EQ) Kód: E1

A belső csomagolásonkénti maximális nettó mennyiség: 30 ml

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: **MAXOLEN Sioux Spray 77S**

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 9/(10)

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· ENSZ "mintaszabály": EN 1170 ETANOL (Etil-alkohol) oldat, 3,
III

15.

Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok. Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó rendelet: 34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

Veszélyes piktogramok:



GHS02



GHS07

Figyelmeztetés Veszély

· Veszélyességi nyilatkozatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

· Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Használjon robbanásbiztos [elektromos / szellőztető / világító] berendezéseket.

P280 Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt.

P303 + P361 + P353 BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhany].

P305 + P351 + P338 SZEMBEN SZEMBEN: néhány percig óvatosan öblíteni vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha vannak és könnyű megtenni. Folytassa az öblítést.

P501 A tartalmat / tartályt a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírások szerint kell megsemmisíteni előírások.

· 2012/18 / EU irányelv

· Nevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET Az összetevők egyikét sem sorolják fel.

· A Seveso P5c kategóriájú éghető folyadékok

· Minőségi mennyiség (tonna) az alacsonyabb szintű követelmények alkalmazásához 5000 t

· Minőségi mennyiség (tonna) a felső szintű követelmények alkalmazásához 50 000 t

· 1907/2006 / EK RENDELET XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· Műszaki utasítások (levegő):

Osztály részeseése%-ban

NK <25

· Vízveszélyeztetési osztály: 1. vízveszélyeztetési osztály (önértékelés): enyhén veszélyes a vízre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint

Terméknév: MAXOLEN Sioux Spray 77S

Változat: H1 Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2020.05.01./2020.05.01

Honosítás kelte: 2020.05.25.

Oldal: 10/(10)

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek el.

16. Szakasz

Egyéb információk

Ez az információ a jelenlegi tudásunkon alapul. Ez azonban nem jelent garanciát semmilyen konkrét esetre

· Az összetevőkhöz kapcsolódó veszélyességi utalások szövege a 3. szakaszban

H225 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· SDS-t kiadó osztály: Környezetvédelmi osztály.

· Kapcsolattartó: Chem. Laboratorium

· Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Európai megállapodás a nemzetközi szállításról veszélyes áruk közötti szállítása)

IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti szabályzata

DOT: az Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma

IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség

GHS: A vegyi anyagok globálisan harmonizált osztályozási és címkézési rendszere

EINECS: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: A bejelentett kémiai anyagok európai listája

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (az illékony szerves vegyületekről szóló svájci rendelet)

VOC: illékony szerves vegyületek (USA, EU)

LC50: Halálos koncentráció, 50%

LD50: Halálos adag, 50%

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Nagyozolás. Foly. 2: Tűzveszélyes folyadékok - 2. kategória

Nagyozolás. Foly. 3: Tűzveszélyes folyadékok - 3. kategória

Akut tox. 4: Akut toxicitás - 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás / -irritáció - 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció - 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás / szemirritáció - 2. kategória

Aquatic Acute 1: Veszélyes a vízi környezetre - akut vízi veszély - 1. kategória

Aquatic Chronic 2: Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú vízi veszély - 2. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak.

