

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító: Insect Ready

Egyéb azonosítási módok:

Nincs adat

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt

felhasználása: Felhasználási javaslat: Járműtisztító

Ellenjavallt felhasználás: Bármilyen felhasználás, amely nem szerepel fent és a 7.3 pontban

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

ProElite Sp. z o. o.
Leśników Polskich 65K
98-100 Łask - Lengyelország
Tel.: 436 712 375
msds@proelite.pl
www.proelite.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám: 112, vagy a legközelebbi helyi PSP egység.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA **

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008 (CLP) rendelet:

Az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint a termék nem minősül veszélyesnek

2.2 Címkézési elemek: 1272/2008 számú

rendelet (CLP): Figyelmeztető

mondatok: Nincs adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102: Gyermekek elől elzárva tartandó.

P501: A tartalmat / edényzetet a településén lévő hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni.

Kiegészítő információ:

EUH208: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-ont és 2-metil-2H-izotiazol-3-ont (3:1) tartalmaz, a reakció utáni masszát. Allergiás reakciót válthat ki.

UFI: 0K50-U0R0-J00C-TTYY

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

** Változások az előző verzióhoz képest

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok:


Nem alkalmazható

3.2 Keverékek:

Kémiai leírás: Anionos és nemionos felületaktív anyagok keveréke

Hozzávalók:

Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének (3. pont) megfelelően a termék a következőket tartalmazza:

| Azonosítás | Kémiai név / besorolás | | Koncentráció |
|---|---|---|--------------|
| CAS: 126-92-1 EK: 204-812-8 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119971586-23-XXXX | Nátrium-etaszulfát ⁽¹⁾ | osztályok, kihasználni. | 1-<3% |
| Rendelet 1272/2008 | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély |  | |

⁽¹⁾ Az anyag kockázatot jelent az egészségre vagy a környezetre, megfelel az (EU) 2015/830 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak

- Folytatás a következő oldalon -

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ (folytatás)

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért lásd a 11., 12. és 16. szakaszt

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

A mérgezésből adódó tünetek csak expozíció után léphetnek fel, ezért kétség, vegyszerrel való közvetlen érintkezés vagy hosszan tartó rossz közérzet esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki a Termék biztonsági adatlapját.

Belélegezve:

A termék nem tartalmaz belélegzésre veszélyesnek minősített anyagokat, de mérgezési tünetek esetén a sérültet távolítsa el az expozíciós zónából és biztosítsa friss levegőt. Forduljon orvoshoz, ha a tünetek továbbra is fennállnak vagy súlyosbodnak.

Bőrrel érintkezve:

A termék bőrrel érintkezve nem minősül veszélyesnek. Ennek ellenére bőrrel való érintkezés esetén javasolt a szennyezett ruházatot, cipőt levenni, a bőrt megtisztítani és a sérültet semleges szappannal lemosni, majd vízzel alaposan leöblíteni. Nyilvánvaló tünetek esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktussal:

Alaposan öblítse ki a szemet vízzel szobahőmérsékleten 15 percig. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, hacsak nem tapadt a szembe, különben további sérülések keletkezhetnek. Minden esetben a sérült lemosása után a lehető leghamarabb forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki az Anyagbiztonsági adatlapot.

Lenyelés/leszívás esetén:

Ne hánytasson, és ha előfordulna, tartsa előre döntve a fejét, hogy megakadályozza a gyomortartalom felszívását. A sérültet pihentesse. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel ezek nagy valószínűséggel lenyelés következtében szennyeződtek.

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

Az expozíció akut és késleltetett hatásait a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs adat

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat miatti tűz esetén porral oltó készüléket (ABC por) kell használni, a tűzvédelmi eszközökről szóló rendeletnek megfelelően.

Nem megfelelő oltóanyag:

Nincs adat

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Égés vagy termikus bomlás következtében reakció-atermékek képződnek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és ennek következtében komoly egészségi kockázatot jelenthetnek.

5.3 Tanácsok tűzoltóknak:

A tűz mértékétől függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék viselésére. A 89/654/EK irányelvnek megfelelő vészhelyzeti eszközök és intézkedések (tűzoltó takarók, elsősegély-készlet) minimális mennyiségének rendelkezésre kell állnia.

További rendelkezések:

A Belső Vészhelyzeti Terv és a balesetek és egyéb vészhelyzetek esetén a teendőket ismertető tájékoztató füzetek szerint járjon el. Öljön meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a BLEVE tűznek, robbanásnak vagy magas hőmérséklet miatti robbanásveszélyes termékek tárolására használt edényeket és tartályokat. Ne engedje, hogy a tűz oltására használt termékek a víztartályba kerüljenek.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

- Folytatás a következő oldalon -

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN (folytatás)

Biztosítsa a termék kiadását mindaddig, amíg ez a tevékenység nem jelent veszélyt az azt végző személyekre. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés esetén egyéni védőfelszerelést kell használni (lásd 8. fejezet). Evakuálja a helyet, és távolítsa el onnan azokat az embereket, akik nem rendelkeznek megfelelő védelmi intézkedésekkel.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem minősül veszélyesnek. Ne engedje a talaj- és felszíni vizek, vízfolyások, talaj, szennyvízrendszer szennyezését.

6.3 A szennyeződés terjedését megakadályozó és a takarításhoz használt módszerek és anyagok:

Javasoljuk, hogy:

A kiömlött anyagot homokkal vagy semleges nedvszívóval itassa fel, és szállítsa biztonságos helyre. Ne használjon fűrészpport vagy más gyúlékony abszorbenst a felszíváshoz. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos megfontolásokat lásd a 13. szakaszban.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 8. és 13. pontot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

Tartsa be a munkahelyi kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokat. A csomagokat tartsa szorosan lezárva. A kiömléseket és hulladékokat biztonságos ártalmatlanítási módszerekkel ellenőrizni (6. szakasz). Kerülje el a tartályokból való spontán kiszabadulást. Veszélyes termékek kezelésekor tartsa be a rendet és a tisztaságot.

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére.

A termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem gyúlékony. Javasoljuk, hogy a terméket lassan öntse, hogy ne keletkezzen elektrosztatikus töltés, amely negatív hatással lehet a gyúlékony termékekre. Lásd a 10. szakaszt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

A termék kezelése közben ne egyen és ne igyon, az eljárás befejezése után mosson kezet megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

Ajánlott a nedvszívó anyagot a termék közelében tárolni (lásd 6.3 pont).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- A tárolás technikai szempontjai. Min.

| | |
|----------------|----------|
| hőmérséklet: | 5 °C |
| Hőfok: | 35 °C |
| Maximális idő: | 24 hónap |

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerülje a hő-, sugárzás- és elektrosztatikus hatást. Élelmiszertől távol tartandó. További információkért lásd a 10.5 szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

A már említett útmutatásokon kívül nem szükséges semmilyen konkrét ajánlást betartani a termék használatával kapcsolatban.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Szabályozási paraméterek:

A foglalkozási expozíciós határértékeket a következő anyagokra kell figyelni:

A keveréket alkotó anyagokra nincs EQS-határértékDNEL (munkavállalók):

Bogárodó

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)

| Azonosítás | | Rövid expozíció | | Hosszú expozíció | |
|--------------------|--------------|-----------------|------------|-----------------------|------------|
| | | Szisztematikus | Helyileg | Szisztematikus | Helyileg |
| Nátrium-etaszulfát | Orálisan | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat | Nincs adat |
| CAS: 126-92-1 | Bőr | Nincs adat | Nincs adat | 4060 mg/kg | Nincs adat |
| EK: 204-812-8 | Belégzési út | Nincs adat | Nincs adat | 285 mg/m ³ | Nincs adat |

DNEL (népesség):

| Azonosítás | | Rövid expozíció | | Hosszú expozíció | |
|--------------------|--------------|-----------------|------------|----------------------|------------|
| | | Szisztematikus | Helyileg | Szisztematikus | Helyileg |
| Nátrium-etaszulfát | Orálisan | Nincs adat | Nincs adat | 24 mg/kg | Nincs adat |
| CAS: 126-92-1 | Bőr | Nincs adat | Nincs adat | 2440 mg/kg | Nincs adat |
| EK: 204-812-8 | Belégzési út | Nincs adat | Nincs adat | 85 mg/m ³ | Nincs adat |

PNEC:

| Azonosítás | | | | | |
|--------------------|--------------------|------------|------------------------|--|------------|
| Nátrium-etaszulfát | Kezelőmű szennyvíz | 1,35 mg/l | Friss víz | | 0,136 mg/l |
| CAS: 126-92-1 | Talajok | 0,22 mg/kg | Tengeri vizek | | 0,014 mg/l |
| EK: 204-812-8 | Alkalmi | 4,83 mg/l | Üledék (édes víz) | | 1,5 mg/kg |
| | Orálisan | Nincs adat | Üledék (tengeri vizek) | | 0,15 mg/kg |

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános munkavédelmi intézkedések.

Megelőző intézkedésként a „CE-jelöléssel” ellátott védőruházat használata javasolt. A védőruházattal kapcsolatos további információk (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály...) a védőruha gyártója által biztosított tájékoztatóban található. Az itt található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó utasítások a hígítási aránytól, alkalmazástól, alkalmazási módtól, stb. függően változhatnak. A vészkuhany és/vagy szemmosó berendezés tárolási kötelezettségének meghatározásakor a vegyi termékek tárolására vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. fiókot. További információkért lásd a 7.1 és 7.2 szakaszt

Minden ebben a pontban található információ - a cég tulajdonában lévő védőfelszerelésekre vonatkozó információk hiánya miatt - ajánlásként kezelendő a termékkel végzett munka során felmerülő kockázatok elkerülése érdekében.

B.- Légutak védelme.

Páráképződés vagy a megengedett legnagyobb koncentráció túllépése esetén légzésvédő használata szükséges.

C.- Speciális kézvédlem.

| Piktogram | Védő felszerelés | Jelzés | CEN szabványok | Megjegyzések |
|---|---|---|----------------|--|
|  Kötelező kézvédlem | Védőkesztyű ellen kevésbé komoly fenyegetések |  | | A kesztyűt ki kell cserélni, ha van bármilyen sérülés jele. A felhasználók termékének hosszan tartó expozíciós időszakában professzionális / ipari, a szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használata javasolt EN 420: 2004 + A1: 2010 és EN ISO 374-1: 2016+ V1: 2018 |

Mivel a termék különböző anyagokból áll, a kesztyű szilárdsága nem ellenőrizhető előre teljesen megbízhatóan, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

D.- Szem- és arcvédelem.

| Piktogram | Védő felszerelés | Jelzés | CEN szabványok | Megjegyzések |
|--|--|---|-----------------------------------|--|
|  Kötelező arcvédelem | Panorámás szemüveg folyadék fröccsenése ellen és/vagy fröcskölés |  | EN 166: 2002 EN ISO 4007: 2018 | Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítse a gyártó ajánlása szerint. Használata akkor javasolt, ha fennáll a folyadék fröccsenésének veszélye. |

E.- Testvédelem.

| Piktogram | Védő felszerelés | Jelzés | CEN szabványok | Megjegyzések |
|-----------|------------------|---|----------------|---|
| | Munkaruházat |  | | Cserélje ki, ha bármilyen jel van kár. A terméknek való hosszan tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználóknak ajánlott WE III, w az EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 szabványoknak megfelelően |

- Folytatás a következő oldalon -

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM (folytatás)

| Piktogram | Védő felszerelés | Jelzés | CEN szabványok | Megjegyzések |
|-----------|-------------------------|---|--------------------|--|
| | Munkacipő csúszásmentes |  | EN ISO 20347: 2012 | Cserélje ki, ha bármilyen jel van kár. A terméknek való hosszan tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználóknak ajánlott WE III, w az EN ISO 20345: 2012 és az EN szabványoknak megfelelően 13832-1: 2007 |

F.- További vészhelyzeti intézkedések.

| Sürgősségi intézkedések | Szabványok | Sürgősségi intézkedések | Szabványok |
|---|---|---|--|
|  Vészzuhany | ANSI Z358-1 ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011 |  Szemöblítő készülék | DIN 12 899 ISO 3864-1: 2011, ISO 3864-4: 2011 |

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jogszabályok értelmében javasolt megakadályozni, hogy a termék és csomagolása a környezetbe kerüljön. További információkért lásd a 7.1 szakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

A Journal követelményeinek megfelelően Of Laws 2020, tétel 1860, ez a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:


| | |
|------------------------|---------------------------------|
| VOC (tartalom): | 0 tömegszázalék |
| VOC koncentráció 20 | 0 kg / m ³ (0 g / l) |
| °C: Átlagos szénszám: | Nincs adat |
| Átlagos molekulatömeg: | Nincs adat |

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

A teljes információért lásd a termék adatlapját.

Fizikai megjelenés:

| | |
|------------------------|--|
| Fizikai állapot 20 °C: | Folyékony |
| Megjelenés: | Folyékony |
| Szín: |  Zöld |
| Szag: | Jellegzetes |
| Szagküszöb: | Nincs adat * |

Volatilitás:

| | |
|---|--------------------------------|
| Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C: | 105 °C 2332 Pa |
| Gőznyomás 50 °C: | 12284,06 Pa (12,28 kPa) |
| Párolgási sebesség: | Nincs adat * |
| Termék jellemzők: | |
| Sűrűség 20 °C: | 990 - 1050 kg / m ³ |
| Relatív sűrűség 20 °C: | 0,99 - 1,05 |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C: | Nincs adat * |
| Kinematikai viszkozitás 20 °C: | Nincs adat * |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C: | Nincs adat * |
| Koncentráció: | Nincs adat * |
| pH: | 8,5 - 9,5 |
| Gőzsűrűség 20 °C: | Nincs adat * |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz 20 °C: | Nincs adat * |
| Vízben való oldhatóság 20 °C: | |

* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

- Folytatás a következő oldalon -

Bogárodó

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

| | |
|---|-------------------------|
| Oldhatósági fok: Bomlási hőmérséklet: | Teljesen keverhető |
| Olvadáspont/fagyáspont: | Nincs adat * |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok: | Nincs adat * |
| Oxidáló tulajdonságok: | Nincs adat * |
| Éghetőség: | |
| Lobbanáspont: | Nem gyúlékony (> 60 °C) |
| Égéshő: | Nincs adat * |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú): Öngyulladás | Nincs adat * |
| hőmérséklet: Alsó gyúlékonysági határ: | 324 °C |
| Felső gyulladási határ: | Nincs adat * |
| Robbanóanyagok: | |
| Alsó robbanási határ: Felső robbanási határ: | Nincs adat * |
| | Nincs adat * |

9.2 Egyéb információ:

| | |
|----------------------------|--------------|
| Felületi feszültség 20 °C: | Nincs adat * |
| törésmutató: | Nincs adat * |

* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség:

A termék nem reakcióképes a tárolási és tárolási körülmények között. Lásd a 7. pontot.

10.2 Kémiai stabilitás:

Tárolási és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

Nem fordulnak elő, ha a terméket az utasításoknak megfelelően tárolják

10.4 Kerülendő feltételek:

Használja és szobahőmérsékleten tárolja.

| Ütés és súrlódás | Érintkezés levegővel | Fűtés | Napfény | páratartalom |
|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható |

10.5 Nem összeférhető anyagok:

| Savak | Víz | Oxidálószer | Gyúlékony anyagok | Egy másik |
|------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------------|
| Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Nem alkalmazható | Kerülje az erős szabályokat |

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A bomlástermékek részletes leírását lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 fejezetekben A bomlás körülményeitől függően összetett vegyszerek keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek. További információkért lásd az 5. részt.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információ nem áll rendelkezésre.

Egészségre káros:

Ismétlődő, hosszan tartó vagy a megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén az expozíciós úttól függően egészségügyi mellékhatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Folytatás a következő oldalon -

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz lenyelésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Maró / Irritáló: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz belélegzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Maró / Irritatív: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

C- Bőrrel és szemmel való érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz bőrrel érintkezve veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Szembe kerülés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

D-CMR hatások (rákkeltő, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat a fent említett hatásokkal. További információért lásd a 3. részt.
IARC: 2,2,2" -nitriletrietanol (3)
- Genetikai hibákat okozhat: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Károsíthatja a termékenységet: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz érzékenyítő hatású veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Bőrön keresztül: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

F- Célszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

G- Célszervi toxicitás (STOT), ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

Egyéb információk:

Nincs adat

Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

| Azonosítás | Akut toxicitás | | típus |
|--------------------|-----------------|------------------|-------|
| | Orális LD50 | > 2000 mg/kg | |
| Nátrium-etaszulfát | Dermális LD50 | > 2000 mg/kg | |
| CAS: 126-92-1 | LC50 belélegzés | > 5 mg/l (4 óra) | |
| EK: 204-812-8 | | | |

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a keveréknek az öko toxikológiai tulajdonságairól nincsenek kísérleti adatok

12.1 Toxicitás:

Határozatlan

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

- Folytatás a következő oldalon -

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Határozatlan

12.4 Mobilitás a talajban:

Határozatlan

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei: A termék

nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem jelentették

13. SZAKASZ: HULLADÉKOK KEZELÉSE

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód | Leírás | Hulladék típusa (rendelet 1357/2014/EU Bizottság) |
|------------|---|---|
| 20 01 29 * | veszélyes anyagokat tartalmazó tisztítószer | Nem veszélyes |

Hulladék típusa (1357/2014/EU bizottsági rendelet):

Nincs adat

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. számú melléklet (2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv), valamint a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 1. sz. 2020-as tétel 797. A 15 01 (2014/955 / EU) kód szerint, ha a tárolóedény közvetlenül érintkezik a termékkel, a termékkel azonos módon kezelje. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni. Vízfolyásokba engedése nem javasolt. Lásd a 6.2 szakaszt.

Hulladékgazdálkodási rendelkezések:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. melléklete értelmében a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy nemzeti rendelkezések elfogadásra kerültek.

Közösségi jog: 2008/98 / EK irányelv, 2014/955 / EU, 1357/2014/EU bizottsági rendelet Nemzeti jog:

2013. június 13-i törvény a csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről (azaz 2020. évi Jogtudományi Közlöny, 1114. tétel). a hulladékról (azaz 2020. évi Jogi Közlöny, 797. tétel)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk felszíni szállítása: Az ADR 2021 és a

RID 2021 követelményeivel összhangban:

14.1 ENSZ-szám: Nincs adat

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási Nincs adat

név:

14.3 Szállítási veszélyességi Nincs adat

osztály(ok):

Matricák: Nincs adat

14.4 Csomagolási csoport: Nincs adat

14.5 Környezeti veszélyek: Nem

14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések: Nincs adat

Alagútkorlátozási kód: Nincs adat

Fizikai és lásd a 9. részt

kémiai:

Korlátozott mennyiség: Nincs adat

14.7. Ömlesztett szállítás a Nincs adat

MARPOL II. melléklete és

az IBC kódex szerint:

Veszélyes áruk tengeri szállítása: Az IMDG

39-18 követelményeinek megfelelően:

- Folytatás a következő oldalon -

Bogárodó

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

| | |
|---|-----------------|
| 14.1 ENSZ-szám: | Nincs adat |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: | Nincs adat |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nincs adat |
| Matricák: | Nincs adat |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nincs adat |
| 14.5 Tengerszennyezés: | Nem |
| 14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések | |
| Különleges rendelkezések: | Nincs adat |
| EmS kódok: | |
| Fizikai és kémiai: | lásd a 9. részt |
| Korlátozott mennyiség: | Nincs adat |
| Szegregációs csoport: | Nincs adat |
| 14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint: | Nincs adat |

Veszélyes áruk légi szállítása: Az IATA / ICAO

2021 követelményeivel összhangban:

| | |
|---|-----------------|
| 14.1 ENSZ-szám: | Nincs adat |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: | Nincs adat |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): | Nincs adat |
| Matricák: | Nincs adat |
| 14.4 Csomagolási csoport: | Nincs adat |
| 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem |
| 14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések | |
| Fizikai és kémiai: | lásd a 9. részt |
| 14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint: | Nincs adat |

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

528/2012/EK rendelet: tartósítószeret tartalmaz a kezelt termékek eredeti tulajdonságainak védelme érdekében. 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-ont és 2-metil-2H-izotiazol-3-ont (3:1) tartalmaz, a reakció utáni masszát.

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nincs adat A REACH XIV.

mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejárató idő: nincs adat 1005/2009/EK rendelet

azokról az anyagokról, amelyek lebontja az ózonréteget: Nincs adat

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE 95. cikk: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on utóreakció tömeg (3:1) (2., 4., 6., 11., 12., 13. csoport)

649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról Nem áll rendelkezésre

adatA tisztítószerokről szóló 648/2004/EK rendelet módosítása szerint: E rendelet szerint a termék megfelel

a következő kritériumoknak:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumának. Az ezen nyilatkozatot megerősítő adatok a tagállamok illetékes hatóságai rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésre vagy a tisztítószer-gyártó kérésére hozzáférhetővé teszik őket.

A tartalom címkézése:

| Hozzávaló | Koncentráció tartomány |
|------------------------------|------------------------|
| Anionos felületaktív anyagok | % (m/m) <5 |
| Amfoter felületaktív anyagok | % (m/m) <5 |
| Illatkompozíciók | |

- Folytatás a következő oldalon -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Tartósítószer: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakció utáni tömeg (METYLCHLOROIZOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Nincs adat

Egyes veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és felhasználására vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklete stb.):

Nincs adat

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére:

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon összegyűjtött információkat előzetes adatként használja fel a helyi kockázat felméréséhez, hogy megtegye a szükséges lépéseket a termék kezelésével, használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos kockázatok megelőzésére.

Egyéb receptek:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről A Tanács 793/93/EGK rendelete és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105 bizottsági irányelvek / EK és 2000/21 / EK módosításokkal

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a rendelet módosításáról (EK) 1907/2006 sz

A vegyi anyagokról és keverékekről szóló, 2011. február 25-i törvény (azaz Journal of Laws 2020, 2289. tétel)

A Gazdasági, Munkügyi és Szociálpolitikai Miniszter 2003. augusztus 28-i közleménye a Munkügyi és Szociálpolitikai Miniszteri rendelet a munkahelyi egészségre és biztonságra vonatkozó általános rendelkezésekről szóló egységes szövegének közzétételéről (2003. évi Jogtudományi Közlöny, 169. sz., 1650. pont, módosított)

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők vizsgálatairól és méréseiről (Jogi Közlöny 2011. évi 33. sz. 166. sz.)

2012. december 14-i törvény a hulladékról (azaz Jogtudományi Közlöny, 2019, 0. szám, 701. tétel)

A 2015. október 9-i törvény, a biocid termékekről (azaz Jogi Lap 2018, 2231. tétel)

A Bizottság 2000/39/EK irányelve (2000. június 8.) a munkavállalók egészségének és biztonságának kockázatokkal szembeni védelméről szóló 98/24/EGK tanácsi irányelv végrehajtásával összefüggésben a munkahelyi külső tényezőkre vonatkozó indikatív expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos.

A Bizottság 2006. február 7-i 2006/15/EK irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása során az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról, valamint a 91/322/EGK és a 2000/39/EK irányelv módosításáról. A Bizottság 2009. december 17-i 2009/161/EU irányelve a foglalkozási expozíciós jelzések harmadik listájának létrehozásáról a 98/24/ EK tanácsi irányelv végrehajtása céljából és a 2000/39/EK bizottsági irányelv módosításáról.

Az Egészségügyi Miniszter 2012. június 11-i rendelete azon veszélyes anyagok és veszélyes keverékek kategóriájáról, amelyek csomagolása gyermekek általi kinyitást akadályozó záróelemekkel és tapintható veszélyre figyelmeztető elemmel van felszerelve (pl. Jogtudományi Közlöny 2014, 0. sz., 1604. tétel) (elismerve túlságosan hatályon kívül helyezve)

A gazdasági miniszter 2005. december 21-i rendelete az egyéni védőeszközök alapvető követelményeiről (Jogi Közlöny 2005. évi 259. sz. 2173. tétel).

A veszélyes áruk szállításáról szóló, 2011. augusztus 19-i törvény (azaz 2019. évi Jogi Közlöny, 0. szám, 382. tétel)

A kormány 2013. május 22-i nyilatkozata a Nemzetközi Vasúti Szállításról szóló Egyezmény (COTIF) C. függelékeként csatolt, Bernben összeállított Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállításáról szóló Szabályzat (RID) módosításainak hatálybalépéséről 1980. május 9-én. (2013. évi Jogi Közlöny, 840. tétel).

A gazdasági miniszter 2013. október 10-i rendelete az 1907/2006 rendelet XVII. mellékletében meghatározott korlátozások alkalmazásáról (azaz 2018. évi Jogtudományi Közlöny, 1865. tétel)

2013. június 13-i törvény a csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről (azaz 2019. évi Jogtudományi Közlöny 0. szám 542. tétel). a veszélyes vagy veszélyes anyagok és keverékek előállítására, forgalomba hozatalára vagy felhasználására, valamint az ilyen anyagokat vagy keverékeket tartalmazó termékek forgalomba hozatalára vagy felhasználására vonatkozó korlátozásokról (azaz 2019. évi Jogi Közlöny, 0. szám, 1226. tétel)

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról és a 98/2001/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről.

A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2014, 0. sz., 1923. tétel). A kormány 2019. február 18-i nyilatkozata a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) A. és B. melléklete módosításainak hatálybalépéséről, Genfben, 1957. szeptember 30-án (Jogi Közlöny 2019. évi 769. tétel)

2015. május 15-i törvény az ózonréteget lebontó anyagokról és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokról (azaz Journal of Laws 2020, 2065. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével összefüggő munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (azaz Jogtudományi Közlöny 2016, 0. szám, 1488. tétel)

A kábítószer-függőség elleni küzdelemről szóló 2005. július 29-i törvény (azaz Jogi Közlöny, 2020, 2050. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2012. július 24-i rendelete a munkakörnyezetben rákkeltő vagy mutagén hatású vegyi anyagokról, ezek keverékeiről, szereiről vagy technológiai folyamatairól (azaz 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 0. szám, 1117. tétel). A család-, munkügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról (Jogi Közlöny 2018, 1286.)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és

tisztítószerkekről - Folytatás a következő oldalon -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítása érdekében történő módosításáról
A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az említett rendelet V. és VI. mellékletének hozzáigazítása érdekében történő módosításáról (felületaktív anyagoktól való eltérés)
Az Európai Parlament és a Tanács 1336/2008/EK rendelete (2008. december 16.) a 648/2004/EK rendeletnek az anyagok osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelethez történő hozzáigazítása érdekében történő módosításáról, valamint keverékek (Jogi Közlöny UE L 354, 2008. december 31.)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó rendelkezések:

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelethez (2015/830/EU rendelet) vonatkozó biztonsági adatlapokat készítő személyeknek szóló Útmutató II. melléklete szerint készült.

Kockázatkezelést befolyásoló változások a korábbi biztonsági adatlapon:

1272/2008 (CLP) rendelet (2. SZAKASZ, 16. SZAKASZ):

· Kiegészítő információk

A rendelet 3. szakaszában említett szövegei:

A megadott kifejezések nem magára a termékre vonatkoznak, csak tájékoztató jellegűek, és a 3. fejezetben szereplő egyes összetevőkre vonatkoznak.

1272/2008 (CLP) rendelet:

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Skin

Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

Az osztályozás folyamata:

Nincs adat

Tanácsok a személyzet képzéséhez:

Javasoljuk, hogy a terméket kezelő személyzet alapvető munkavédelmi oktatásban részesüljön, hogy megkönnyítse a biztonsági adatlap és a termék címké megértését és értelmezését.

Főbb irodalmi források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

A szövegben használt rövidítések:

osztályok. elérhető: Szállítói besorolás

ADR: Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról

IMDG: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Chemical Oxygen Demand (COD)

BOD: Biokémiai oxigénigény (BODn) 5 napon belül

BCF: biokoncentrációs tényező

Log POW: log oktanol / víz megoszlási együttható logaritmus

OEL: Maximális megengedett koncentráció

STEL: maximálisan megengedhető pillanatnyi koncentráció

EC50: effektív koncentráció (az a komponens koncentrációja, amelynél a szervezetek 50%-a mutat hatást egy meghatározott időtartamon belül)

LD50: mediális halálos dózis

LC50: mediális halálos koncentráció

EC50: medián effektív koncentráció

PBT: A mérgező anyagok biológiailag felhalmozódhatnak

vPvB: nagyon magas bioakkumulációs potenciál

IWO: egyéni védelmi intézkedések

STP: szennyvíztisztító telepek

Henry: egy adott komponens oldhatósága az oldatban attól függően, hogy az adott komponens milyen parciális nyomást gyakorol az oldatra

EC: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság

STOT: Célszervi toxicitás

Koc: a szerves széntartalomra normalizált megoszlási együttható, amely meghatározza a szerves anyagok talajfelszívódásának mértékét

DNEL: származtatott hatásmentes szint

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció

BDO: nyilvántartási szám a hulladék adatbázisból

- Folytatás a következő oldalon -

Bogárodó

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon és műszaki ismereteken, valamint európai és nemzeti szinten alkalmazandó jogszabályokon alapulnak, pontosságuk nem garantálható teljes mértékben. Ez az információ nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciaként, mivel csak a biztonsági követelmények leírásáról szól. A termék felhasználóinak munkamódszerei és körülményei tudtukon és ellenőrzésünkön kívül esnek, és a felhasználó felelőssége, hogy megfelelő intézkedéseket tegyen a vegyi termékek kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi előírások betartása érdekében. Az ezen az anyagbiztonsági adatlapon található információk csak az adott termékre vonatkoznak, amelyet nem szabad más célokra használni, mint

- A biztonsági adatlap vége -