

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA
1.1 Termékazonosító: Olaj Spoter

Egyéb azonosítási módok:

Nincs adat

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

Felhasználási javaslat: Tisztító adalékok

Ellenjavallt felhasználás: A fent és a 7.3 pontban nem említett bármely felhasználás

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: 988 vagy 112, vagy a legközelebbi helyi PSP egység.
 Toxikológiai információk Lengyelországban: (42) 631 47 24

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA
2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:
1272/2008 számú 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: Limont, terpéneket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. **UFI:**

CU70-00PA-H007-1Q4N

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK
3.1 Anyagok:

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek:
Kémiai leírás: Szervetlen anyagokon alapuló keverék

Hozzávalók:

A keverékben lévő anyagok egyike sem haladja meg az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletében meghatározott értékeket.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK
4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

 Rosszullét esetén az Anyagbiztonsági adatlappal együtt orvoshoz kell fordulni. **Belélegezve:**

Ha tünetek jelentkeznek, vigye a sérültet friss levegőre.

- Folytatás a következő oldalon -

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Bőrrel érintkezve:

Bőrrel való érintkezés esetén ajánlatos a kitett területet folyó vízzel és semleges szappannal megtisztítani. Bőrelváltozások esetén (égető fájdalom, bőrpír, bőrkiütés, hólyagok) forduljon orvoshoz az anyagbiztonsági adattalppal.

Szemkontaktussal:

Öblítse le vízzel, amíg a terméket el nem távolítja. Bosszúság esetén forduljon orvoshoz az Anyagbiztonsági adattalppal.

Lenyelés/leszívás esetén:

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén ajánlott orvoshoz fordulni.

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 sürgősségi orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs adat

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

A termék nem gyúlékony, tulajdonságainak köszönhetően nem jelent tűzveszélyt normál tárolási, kezelési és használati körülmények között. Abban az esetben, ha a termék nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat miatt meggyullad, bármilyen típusú tűzoltó készülék (ABC por, víz) használható.

Nem megfelelő oltóanyag:

Nincs adat

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

A tűzveszélyesség mértéke miatt a termék normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem jelent tűzveszélyt.

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 (tűztakarók, 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 kerüljenek a víztartályba.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Biztosítsa a termék

kiadását, amennyiben ez a tevékenység nem jelent veszélyt az azt végző személyekre.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

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

hogy:

Itassa fel a kiömlött terméket homokkal vagy semleges nedvszívóval 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:

- Folytatás a következő oldalon -

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

Tartsa be a munkahelyi kockázatok megelőzésére vonatkozó hatályos törvényeket. A csomagokat tartsa szorosan lezárva. A kiömlések és hulladékok ellenőrzése, biztonságos ártalmatlanításuk (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.

Javasoljuk, hogy a terméket lassan töltsen túl, nehogy olyan elektrosztatikus töltések keletkezzenek, amelyek negatív hatással lehetnek a könnyen gyúlékony termékekre. Lásd a 10. szakaszt az elkerülendő feltételekről és anyagokról.

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

A környezeti kockázatok megelőzése érdekében nem szükséges különleges intézkedéseket tenni. További információkért lásd a 6.2 szakaszt.

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 fent 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-határérték

DNEL (munkavállalók):

Nincs adat

DNEL (népesség):

Nincs adat

PNEC:

Nincs adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános munkahelyi egészségügyi és biztonsági 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 termékekre vonatkoznak. A hígított termékekre vonatkozó utasítások a hígítási aránytól, alkalmazástól, alkalmazási módtól, stb. függően változhatnak. A vészruhanyok és/vagy szemmosók 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.

Páraképződés vagy a foglalkozási expozíciós határértékek túllépése esetén légzésvédelem szükséges.

C.- Speciális kézvédelem.



- Folytatás a következő oldalon -

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

| Piktogram | Védő felszerelés | Jelzés | CEN szabványok | Megjegyzések |
|--|---|---|----------------|--|
|  Kötelező kézvédelem | Védőkesztyű ellen kevésbé komoly fenyegetések |  | | A kesztyűt ki kell cserélni, ha van bármilyen sérülés jele. A felhasználók termékének hosszan tartó expozíciós időszakaiban professzionális / ipari használatra ajánlott a szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használata 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 arcvédő | Panorámás szemüveg folyadék fröccsenése ellen és/vagy fröcskölés |  | EN 166: 2002 EN ISO 4007: 2018 | Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa 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 |
| | 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.

Nem szükséges további vészhelyzeti intézkedéseket tenni.

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): | 0,9 tömeg%. |
| VOC koncentráció 20 | 9,63 kg / m ³ (9,63 g / L) Nem |
| °C: Átlagos szénzám: | áll rendelkezésre |
| Átlagos molekulatömeg: | 140 g/mol |

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: | Tej |
| Szín: | <input type="checkbox"/> fehér |
| Szag: | Jellegzetes |
| Szagküszöb: | Nincs adat * |
| Volatilitás: | |
| Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C: | 100 °C |
| | 2347 Pa |

* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

- Folytatás a következő oldalon -

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

| | |
|--|---------------------------------|
| Gőznyomás 50 °C: | 12367,59 Pa (12,37 kPa) |
| Párolgási sebesség: | Nincs adat * |
| A termék jellemzői: | |
| Sűrűség 20 °C: | 1020 - 1120 kg / m ³ |
| Relatív sűrűség 20 °C: | 1,02 - 1,12 |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C: | Nincs adat * |
| Kinematikai viszkozitás 20 °C: | Nincs adat * |
| Kinematikai viszkozitás 40 °C: | Nincs adat * |
| Koncentráció: | Nincs adat * |
| pH: | 9,8 - 10,2 (1%-os oldathoz) |
| Gőzsűrűség 20 °C: | Nem elérhető * |
| Megoszlási hányados n-oktanol/víz 20 °C: | Nincs adat * |
| Vízben való oldhatóság 20 °C: | |
| Oldhatósági fok: Bomlási hőmérséklet: | Összezarodni Nincs adat * |
| 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): | Nincs adat * |
| Öngyulladás: | Nincs adat * |
| hőmérséklet: Alsó gyúlékonysági határ: | Nincs adat * |
| Felső gyulladási határ: | Nincs adat * |
| Robbanóanyagok: | |
| Alsó robbanási határ: Felső robbanási határ: | 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 a tárolási és tárolási körülmények között nem reakcióképes. Lásd a 7.

10.2 pontot. Kémiai stabilitás:

Tárolási és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

Nem fordulnak elő, ha a terméket az utasításoknak megfelelően tárolják és

10.4 tárolják. Kerülendő feltételek:

Használja és szobahőmérsékleten tárolja.

| Ütés és sűrűlódás | 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 | Egyéb |
|-------|-----|-------------|-------------------|-------|
| | | | | |

- Folytatás a következő oldalon -

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG (folytatás)

Kerülje az erős savakat

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A bomlástermékek részleteit 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:**

Orális LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

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):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- Maró / Irritatív: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- Maró / Irritatív: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Szembe kerülés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek IARC: Nincs adat
- Genetikai hibákat okozhat: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Károsíthatja a termékenységet: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

E- Érzékenyítő hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
- Bőrön keresztül: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

F- Célszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

G- Célszervi toxicitás (STOT), ismétlődő expozíció:

- Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyéb információk:

Nincs adat

Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

Határozatlan

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságairól nincsenek kísérleti adatok

12.1 Toxicitás:

Határozatlan

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

- Folytatás a következő oldalon -

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Határozatlan

12.4 Mobilitás a talajban:

Határozatlan

12.5 A PBT- és a 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 | A hulladék típusa (rendelet 1357/2014/EU Bizottság) |
|----------|---|---|
| 16 03 04 | szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól | 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 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

Különleges rendelkezések: Nincs adat

Alagútkorlátozási kód: Nincs adat

Fizikai és kémiai: lásd a 9. részt

Korlátozott mennyiség: Nincs adat

14.7. Ömlesztett szállítás a Nincs adat

MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint:

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

- Folytatás a következő oldalon -

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Az IMDG 39-18 követelményeinek megfelelően:

| | |
|--|-----------------|
| 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:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nincs adat A REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejáratú idő: nincs adat 1005/2009/EK rendelet a kimerítő anyagokról az ózonréteg: Nincs adat 95. cikk, AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE: Nincs adat 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról Nincs adat **A tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet módosítása szerint:** E rendelet szerint a termék megfelel a következő kritériumoknak: **A tartalom címkézése:**

Összetevő

Illatkompozíciók

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:

- Folytatás a következő oldalon -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Javasoljuk, hogy a jelen biztonsági adatlapon összegyűjtött információkat előzetes adatként használja fel a helyi kockázat felmérésére, hogy megtegyék 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/EKG rendelete és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EKG tanácsi irányelv és a 91/155/EKG, 93/67/EKG, 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/EKG és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a rendelet módosításáról (EK) A módosított 1907/2006

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

A Gazdasági, Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 2003. augusztus 28-i közleménye a Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter rendelete a munkahelyi egészségvédelemre 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 vizsgálatáról 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/EKG tanácsi irányelv végrehajtásával összefüggésben a munkahelyi külső tényezők expozíciós határértékeinek első jegyzékének létrehozásáról munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos.

A Bizottság 2006. február 7-i 2006/15/EK irányelve az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása során, valamint a 91/322/EKG és a 2000/39/EK irányelv módosításáról. A Bizottság 2009. december 17-i 2009/161/EU irányelve a foglalkozási expozíciós indikatív értékek 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 (azaz 2014. évi Jogtudományi Közlöny, 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 kidolgozott Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállítási Szabályzata (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 Jogtudományi Közlöny 2018, 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 ózonreagáló 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 Lap 2020, 2050. tétel)

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

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról a mosó- és tisztítószerokról, hogy kiigazítsa III. és VII. mellékletét

A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerokról 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 (Hivatalos Lap EU L 354, 2008. december 31.)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

- Folytatás a következő oldalon -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

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 adatlapok készítői számára készült Útmutató II.

Kockázatkezelést befolyásoló változások a korábbi biztonsági adatlapon: Nincs adat

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: Nincs

adat

Az osztályozás folyamata:

Nincs adat

Tanácsok a személyzet képzéséhez:

Javasoljuk, hogy a terméket kezelő személyzet alapvető biztonsági oktatásban részesüljön, hogy megkönnyítse a biztonsági adatlap és a termék címkéjének 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 hányados logaritmus OEL:

Maximális megengedett koncentráció

STEL: maximálisan megengedhető pillanatnyi koncentráció

EC50: effektív koncentráció (az a komponens koncentrációja, amelynél az élőlények 50%-a bizonyos időn belül hatást fejt ki) 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 komponens oldhatósága az oldatban az adott komponens oldat feletti parciális nyomásától függően 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 hulladékadattárbázisból

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

- A biztonsági adatlap vége -