

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

- 1.1 Termékazonosító: Egyéb** Fényesség Max  
**azonosítási módok:**  
 Nincs adat
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**  
 Ajánlott felhasználás: Fényes és védő viasz  
 Ellenjavallt felhasználás: A fent és a 7.3
- 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 adatok Lengyelországban: (42) 631 47 24

**2. SZAKASZ: VESZÉLYEK 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 Címke elemek:**  
**1272/2008 (CLP) rendelet:**  
**Veszélyességi nyilatkozatok:**  
 Nincs adat  
**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
 P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék tartályát vagy címkéjét. P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P501: A tartalmat / edényt a helyi hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni.  
**UFI:** 0J40-S0F7-V00E-VR06
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
 A termék PBT / vPvB anyagokat tartalmaz: Octamethylcyclotetrasiloxane

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

- 3.1 Anyagok:**  
 Nem alkalmazható
- 3.2 Keverékek:**  
**Kémiai leírás:** Viaszokon, színezékeken, tartósítószeren, poliglükol -étereken és felületaktív anyagokon alapuló keverék  
**Hozzávalók:**  
 A keverékben található anyagok egyike sem haladja meg az (EK) rendelet II. Mellékletében meghatározott értékeket szám 1907/2006

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

- 4.1 Az elsősegélynyújtás leírása:**  
 Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz az anyagbiztonsági adatlappal együtt.  
**Belégzéssel:**  
 Ha tünetek jelentkeznek, vigye a beteget friss levegőre.  
**Bőrrel érintkezve:**

#### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Bőrrel való érintkezés esetén ajánlott az érintett területet folyó vízzel és semleges szappannal megtisztítani. Bőrváltozások (égő fájdalom, bőrpír, kiütés, hólyagok) esetén forduljon orvoshoz, aki rendelkezik biztonsági adatlappal.

**Szemkontaktussal:**

Öblítse le vízzel, amíg a terméket eltávolítják. Bosszúság esetén forduljon orvoshoz az anyagbiztonsági adatlappal.

**Lenyelés / aspiráció:**

Nagyobb mennyiség lenyelése esetén ajánlott orvoshoz fordulni.

**4.2 Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai:**

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

**4.3 Bármilyen azonnali orvosi segítség és a sérült különleges bánásmódjának 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 kigyullad, bármilyen típusú tűzoltó készülék (ABC por, víz) használható.

**Nem megfelelő oltóanyag:**

Nincs adat

**5.2 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos különleges veszélyek:**

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

**5.3 Információ a tűzoltóknak:**

A tűz mértékétől függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék viselésére. A 89 /654 / EK irányelvnek megfelelően rendelkezésre kell állnia a sürgősségi eszközök és működési eszközök (tűzoltó takarók, praktikus elsősegély -készlet) minimális készletének.

**További rendelkezések:**

A belső vészhelyzeti tervnek és a tájékoztató füzeteknek megfelelően járjon el, amelyek leírják, hogy mit kell tenni balesetek és egyéb vészhelyzetek esetén. Öljön meg minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a BLEVE tűzre, robbanásra vagy robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat a magas hőmérséklet miatt. Ne engedje, hogy a tűzoltáshoz használt termékek a víztartályba kerüljenek.

#### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

**6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások:**

Biztosítsa a termék kibocsátását, mindaddig, amíg ez a tevékenység nem jelent veszélyt az azt végző emberekre.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

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

**6.3 A szennyeződés terjedésének megakadályozására és a szennyezés eltávolítására használt módszerek és anyagok:**

Javasolt, hogy:

A kiömlött terméket homokkal vagy semleges abszorbenssel itassa fel és szállítsa biztonságos helyre. Ne használjon fűrészpor vagy más gyúlékony abszorbens anyagot az elnyeléshez. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos tudnivalóként tekintse meg a részt 13.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra:**

Lásd még a 8. és 13. pontot.

#### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:**

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

- Folytatás a következő oldalon -

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)**

Tartsa be a vonatkozó jogszabályokat a munkahelyi kockázatok megelőzésére vonatkozóan. A csomagokat szorosan lezárva kell tartani. Ellenőrizze a kiömlést és a hulladékot, biztonságosan ártalmatlanítsa (6. szakasz). Kerülje a tartályokból történő spontán kiömlést. A veszélyes termékek kezelésekor tartsa be a rendet és a tisztaságot.

B.- Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére.

Javasoljuk, hogy lassan terhelje túl a terméket, hogy ne keletkezzen elektrosztatikus töltés, amely negatív hatást gyakorolhat a könnyen gyúlékony termékekre. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkért lásd a 10. szakaszt.

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.

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

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:**

A.- A tárolás technikai vonatkozásai.

Minimális hőmérséklet:	5 °C
Hőfok:	35 °C
Maximális idő:	24 hónap

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerülje a hő-, sugárzás- és elektrosztatikus forrásokat. Élelmiszertől távol kell tartani. További információkért lásd a 10.5.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

A fent említett iránymutatásokon kívül nem szükséges követni a termék használatára vonatkozó konkrét ajánlásokat.

**8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM****8.1 Vezérlési paraméterek:**

A foglalkozási expozíciós határértékeket ellenőrizni kell a következő anyagok tekintetében:

A keveréket alkotó anyagokra nincsenek EQS -határértékek

**DNEL (dolgozók):**

Nincs adat

**DNEL (populáció):**

Nincs adat

**PNEC:**

Nincs adat

**8.2 Expozíció ellenőrzése:**

A.- Általános munkavédelmi intézkedések.

Megelőző intézkedésként ajánlatos "CE -jelöléssel" ellátott védőruházatot használni. További információ a védőruházatról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály..) a védőruházat gyártójának tájékoztató füzetében található. Az itt található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó utasítások a hígítási arány, az alkalmazás módja stb. fiókot. További információkért lásd a 7.1. És a 7.2



Az ebben a pontban szereplő összes információt - a vállalat tulajdonában lévő védőeszközökre vonatkozó információk hiánya miatt - ajánlásként kell kezelni annak érdekében, hogy a termékkel való munkavégzés során elkerülhető legyen a kockázat.

B.- Légzésvédelem.

Szükség lesz ködképződés vagy a munkahelyi expozíciós határértékek túllépése esetén légzésvédelem használatára.



C.- Speciális kézvédelem.

**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 bármilyen sérülés jele van. A professzionális / ipari felhasználók termékével való tartós expozíció idején ajánlott az CE 4 III kesztyű használata az EN 420: 2004 + A1: 2010 és az EN ISO 374-1: 2016+ szerint  A1: 2018

Mivel a termék különböző anyagokból készül, a kesztyű szilárdságát nem lehet előre ellenőrizni teljesen megbízható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

**D.- Szem- és arcvédelem.**

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédelem	Panoráma szemüveg folyadékfröccsenés ellen és / vagy fröccsenés		EN 166: 2002 E.N ISO 4007: 2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó ajánlása szerint. Használata akkor ajánlott, ha fennáll a folyadék kifröccsenésének veszélye.

**E.- Testvédelem.**

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
	Munkaruha			Cserélje ki, ha sérülés jelei vannak. A termékkel való tartós expozíció esetén a professzionális / ipari felhasználóknak ajánlott az EC III használata, az EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 szerint
	Munkacipő csúszásmentes		EN ISO 20347: 2012	Cserélje ki, ha sérülés jelei vannak. Hosszan tartó expozíció esetén a professzionális / ipari felhasználóknak ajánlott a WE III, w  az EN ISO 20345: 2012 és az EN szabványoknak megfelelően 13832-1: 2007

**F.- További sürgősségi intézkedések.**

Nem szükséges további sürgősségi intézkedéseket tenni.

**A környezeti expozíció ellenőrzése:**

A közösségi környezetvédelmi jogszabályok értelmében ajánlott megakadályozni, hogy a termék belépjen és csomagolása a környezethez. További információkért lásd a 7.1.

**Illékony szerves vegyületek:**

A Journal követelményeinek megfelelően A 2020 -as törvények pontja 1860, ez a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:


VOC (tartalom):	0 tömeg%
VOC koncentráció 20	0,04 kg / m <sup>3</sup> (0,04 g / l) 8
°C: Átlagos szénzám:	
Átlagos molekulatömeg:	296,6 g / mol

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

**9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról:**

Lásd a termék adatlapját a teljes információért.

**Fizikai megjelenés:**

Fizikai állapot 20 ° C:	Folyékony
Megjelenés:	Tej
Szín:	 Kék
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöb:	Nincs adat *
<b>Volatilitás:</b>	
Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C:	100 °C
	2350 Pa

\* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

- Folytatás a következő oldalon -

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)**

Gőznyomás 50 °C:	12380,98 Pa (12,38 kPa)
Párolgási sebesség:	Nincs adat *
<b>A termék jellemzői:</b>	
Sűrűség 20 °C:	1032,1 kg / m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 ° C:	1.032
Dinamikus viszkozitás 20 ° C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 20 ° C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 40 ° C:	Nincs adat *
Koncentráció:	Nincs adat *
pH:	3-4
Gőzsűrűség 20 °C:	Nincs adat *
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz 20 °C:	Nincs adat *
Vízben való oldhatóság 20 °C:	
Oldhatósági fok: Bomlási	Nincs adat *
hőmérséklet:	Nincs adat *
Olvadáspont / fagyáspont:	Nincs adat *
Robbanási tulajdonságok:	Nincs adat *
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat *
<b>Éghetőség:</b>	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (> 60 °C)
Égési hő:	Nincs adat *
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nincs adat *
Öngyulladás hőmérséklet:	400 °C
Alsó gyúlékonysági határ:	Nincs adat *
Felső gyulladási határ:	Nincs adat *
<b>Robbanóanyagok:</b>	
Alsó robbanási határ: Felső	Nincs adat *
robbanási határ:	Nincs adat *
<b>9.2 Egyéb információk:</b>	
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 tárolási és tárolási körülmények között nem reagál. Lásd a 7. pontot.

**10.2 Kémiai stabilitás:**

Tárolási és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:**

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

**10.4 Kerülendő körülmények:**

Használja és tárolja szobahőmérsékleten.

Sokk és sűrűdés	Levegővel való érintkezés	Fűtés	Napfény	páratartalom
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

**10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Savak	Víz	Oxidálószerke	Gyúlékony anyagok	Egy másik
-------	-----	---------------	-------------------	-----------

- Folytatás a következő oldalon -

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG (folytatás)

Kerülje az erős savakat

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

Nem alkalmazható

Kerülje az erős szabályokat

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A bomlástermékek részleteit lásd a 10.3., 10.4. És 10.5. Szakaszban A bomlási körülményektől függően vegyszerek összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén -dioxid (CO<sub>2</sub>), szén -monoxid és más szerves vegyületek. További információért lásd az 5. szakaszt.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 Információk a toxikológiai hatásokról:

Orális LD50> 2000 mg / kg (Patkány)

#### Egészségre káros:

Ismételt, elhúzódó vagy a megállapított munkahelyi expozíciós határértékeknél magasabb koncentrációjú expozíció esetén az expozíciós módtól függően mellékhatások léphetnek fel az egészségre:

#### A- Lenyelés (akut hatás):

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

#### B- Belégzés (akut hatás):

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

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

- Bőrrel való érintkezés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- Szembe jutás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

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

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

#### E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőrendszer: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- Bőrön keresztül: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### F- Célszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### G- Célszervi toxicitás (STOT), ismételt expozíció:

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

#### H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

#### Egyéb információk:

Nincs adat

#### Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

Határozatlan

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságairól nincs kísérleti adat

### 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 PBT / vPvB anyagokat tartalmaz: Octamethylcyclotetrasiloxane

**12.6 Egyéb káros hatások:**

Nincs bejelentve

**13. SZAKASZ: A HULLADÉK KEZELÉSE**

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Kód	Leírás	Hulladék típusa (rendelet 1357/2014/EU Bizottság)
20 01 30	a 20 01 29 -ben nem említett mosószerek	Nem veszélyes

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

Nincs adat

**Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):**

Át kell adni egy speciális ártalmatlanító cégnek, amely felhatalmazást kapott a hulladékok értékelésére és elszállítására az 1. és 2. melléklet (2008 /98 / EK európai parlamenti és tanácsi irányelv) és a Journal of Laws No. 2020 -as tétel 797. A 15 01 kód (2014/955 / EU) szerint, amikor a tartály közvetlenül érintkezik a termékkel, úgy kezelje, mint a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni. Nem ajánlott vízfolyásokba bocsátani. Lásd 6.2.

**Hulladékkezelési rendelkezések:**

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. Melléklete értelmében a hulladékgazdálkodással kapcsolatos közösségi vagy nemzeti rendelkezéseket fogadtak el.

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

Törvény, 2013. június 13.

2012. december 14 -i törvény a hulladékról (azaz a 2020. évi Jogtudományi Központ, 797. tétel)

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

**Veszélyes áruk felszíni szállítása:**

Az ADR 2021 és a RID 2021 követelményeinek megfelelően:

**14.1 ENSZ -szám: A megfelelő szállítási név Nincs adat**

adat

ENSZ:

**14.3 Veszélyességi osztály (ok) Nincs adat**

**szállítás:**

Matricák: Nincs adat

**14.4 Csomagoló csoport: Nincs adat**

**14.5 Környezeti veszélyek: Nem**

**14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára**

Különleges rendelkezések: Nincs adat

Szállítási korlátozási kód Nincs adat

alagutak:

Fizikai és kémiai: lásd a 9. szakaszt

Korlátozott mennyiség: Nincs adat

**14.7 Tömeges szállítás a MARPOL Nincs adat**

-egyezmény II. Mellékletének és

az IBC -kódexnek megfelelően:

**Veszélyes áruk tengeri szállítása:**

- Folytatás a következő oldalon -

#### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Az IMDG 39-18 követelményeinek megfelelően:

- 14.1 ENSZ -szám: A megfelelő szállítási név Nincs adat**  
**14.2** adat  
 ENSZ:  
**14.3 Veszélyességi osztály (ok) szállítás:** Nincs adat  
 Matricák: Nincs adat  
**14.4 Csomagoló csoport:** Nincs adat  
**14.5 Tenger szennyezés:** Nem  
**14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára**  
 Különleges rendelkezések: Nincs adat  
 EmS kódok:  
 Fizikai és kémiai: lásd a 9. szakaszt  
 Korlátozott mennyiség: Nincs adat  
 Szegregációs csoport: Nincs adat  
**14.7 Tömeges szállítás a MARPOL -egyezmény II. Mellékletének és az IBC -kódexnek megfelelően:** Nincs adat

#### Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA / ICAO 2021 követelményeinek megfelelően:

- 14.1 ENSZ -szám: A megfelelő szállítási név Nincs adat**  
**14.2** adat  
 ENSZ:  
**14.3 Veszélyességi osztály (ok) szállítás:** Nincs adat  
 Matricák: Nincs adat  
**14.4 Csomagoló csoport:** Nincs adat  
**14.5 Környezeti veszélyek:** Nem  
**14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára**  
 Fizikai és kémiai: lásd a 9. szakaszt  
**14.7 Tömeges szállítás a MARPOL -egyezmény II. Mellékletének és az IBC -kódexnek megfelelően:** Nincs adat

#### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nincs adat. A XIV. Mellékletben található anyagok REACH (engedélyezési lista) és lejárat dátum: Nincs adat. A 1005/2009/EK rendelet a kimerítő anyagokról az ózónréteg: Nincs adat 95. cikk, 528/2012/EU RENDELET AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS: Nincs adat A 649/2012/ EU RENDELET a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról Nincs adat

##### Seveso III:

Nincs adat

##### Egyes veszélyes anyagok és keverékek értékesítésének és felhasználásának korlátozásai (REACH XVII. Melléklet stb.):

Oktametil -ciklotetrasziloxánt tartalmaz. 1. | 2020. január 31. után nem hozható forgalomba leöblíthető kozmetikai termékekben, amelyek koncentrációja legalább 0,1 tömegszázalék. 2. | Ennek a vámtarifaszámnak az alkalmazásában „leöblíthető kozmetikai termékek” a cikkben meghatározott kozmetikai termékeket jelentik 2 záradék 1 világit. a) pontja értelmében, amelyeket rendes használati feltételek mellett az alkalmazás után vízzel le kell öblíteni.

##### Az emberek vagy a környezet védelmére vonatkozó különleges rendelkezések:

Javasoljuk, hogy az ezen biztonsági adatlapon gyűjtött információkat használja előzetes adatként a helyi kockázatértékeléshez annak érdekében, hogy megtegye a szükséges lépéseket a kezeléssel kapcsolatos kockázatok elkerülése érdekében. ezzel a termékkel, valamint annak használatával, tárolásával és ártalmatlanításával.

##### Releváns használati utasítás:

- Folytatás a következő oldalon -



**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)**

Használatra kész készítmény az autó karosszériájának polírozására.

**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 793/93/EGK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK, 93/67/EGK, 93/105/EK bizottsági irányelvek / EK és a 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 Módosított 1907/2006/EK sz

2011. február 25 -i törvény a vegyi anyagokról és azok keverékeiről (azaz a Journal of Laws 2020, 2289. tétel)

A gazdasági, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2003. augusztus 28 -i közleménye a munka- és szociálpolitikai miniszter rendeletének egységes szövegének közzétételéről a munkahelyi egészségre és biztonságra vonatkozó általános rendelkezésekről (Journal of Laws of 2003, 169. szám, módosított 1650. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2011. február 2 -i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre káros tényezők vizsgálatáról és méréseiről (Journal of Laws 33. szám, 166. tétel, 2011.)

2012. december 14 -i törvény a hulladékról (azaz a Journal of Laws of 2019, 0. szám, 701. tétel)

A 2015. október 9 -i törvény. a biocid termékekről (azaz a Journal of Laws 2018, 2231. tétel)

A Bizottság 2000 /39 / EK irányelve (2000. június 8.) a munkavállalók egészségének és biztonságának kockázatok elleni védelméről szóló 98 /24 / EGK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban a munkahelyi külső tényezőkre vonatkozó indikatív expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról a munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatban. A Bizottság 2006 /15 / EK irányelve (2006. február 7.) a munkahelyi expozícióra vonatkozó indikatív határértékek második listájának létrehozásáról a 98 /24 / EK tanácsi irányelv végrehajtása során, valamint a 91 /322 / EGK és a 2000 /39 / EK irányelv módosításáról. A Bizottság 2009/161 / EU irányelve (2009. december 17.) a foglalkozási expozícióra vonatkozó indikatív értékek harmadik listájának létrehozásáról a 98 /24 / EK tanácsi irányelv végrehajtása érdekében, valamint a 2000 /39 / EK bizottsági irányelv módosításáról. Az egészségügyi miniszter 2012. június 11 -i rendelete.

A gazdasági miniszter 2005. december 21 -i rendelete az egyéni védőeszközök alapvető követelményeiről (Journal of Laws of 2005, 259. szám, 2173. tétel).

Törvény, 2011. augusztus 19.

2013. május 22 -i kormányrendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat (RID), a nemzetközi vasúti szállításról szóló egyezmény (COTIF) C. mellékletének módosításainak hatálybalépéséről, májusban, Bernben 9, 1980. . (Journal of Laws of 2013, 840. tétel).

A gazdasági miniszter rendelete (2013. október 10.) az 1907/2006/EK rendelet XVII. Mellékletében meghatározott korlátozások alkalmazásáról (azaz a 2018 -as Journal of Laws, 1865. tétel)

2013. június 13 -i törvény a csomagolás és a csomagolási hulladék kezeléséről (azaz 2019. évi Jogtudományi Közlöny, 0. sz., 542. tétel). a veszélyes vagy veszélyes anyagok és keverékek gyártásának, forgalmazásának vagy felhasználásának korlátozásairól, valamint az ilyen anyagokat vagy keverékeket tartalmazó termékek forgalomba hozataláról vagy felhasználásáról (azaz a Journal of Laws of 2019, 0. szám, 1226. tétel)

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag -prekurzorok forgalmazásáról és használatáról, az 1907/2006/EK rendelet módosításáról és a 98/2003/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről.

A környezetvédelmi miniszter 2014. december 9 -i rendelete. a hulladékkatalógusról (Journal of Laws of 2014, 0. szám, 1923. tétel).

A kormány nyilatkozata, 2019. február 18. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) A. és B. mellékletének módosításainak hatálybalépéséről, amelyet 1957. szeptember 30 -án Genfben állítottak össze (2019. évi jogalkotási lap, 769. tétel)

Törvény, 2015. május 15.

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30 -i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (azaz a Journal of Laws of 2016, 0. szám, 1488. tétel)

2005. július 29 -i törvény a kábítószer -függőség elleni küzdelemről (azaz a Journal of Laws of 2020, 2050. tétel)

Az egészségügyi miniszter 2012. július 24 -i rendelete a munkahelyi környezetben rákkeltő vagy mutagén hatást kifejtő vegyi anyagokról, azok keverékeiről, ágenséről vagy technológiai folyamatairól (azaz 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 06. szám, 1117. tétel). A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter rendelete (2018. június 12.) az egészségre ártalmas tényezők megengedett legnagyobb koncentrációjáról és intenzitásáról a munkakörnyezetben (Journal of Laws 2018, 1286. tétel)

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****A biztonsági adatlapokra vonatkozó rendelkezések:**

Ez a biztonsági adatlap a II

1907/2006/EK rendelet (2015/830 (EU) rendelet)

**Változások a korábbi biztonsági adatlapon, amelyek befolyásolják a kockázatkezelést:**

- Folytatás a következő oldalon -

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folytatás)

Nincs adat

**A 3. szakaszban említett rendelet 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

**A besorolási folyamat:**

Nincs adat

**Tanácsok a személyzet képzéséhez:**

A biztonsági adatlap és a termék címke megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében ajánlott, hogy a termék kezelését végző személyzet alapvető biztonsági képzésben részesüljön.

**Főbb irodalmi források:**

<http://echa.europa.eu>

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

A szövegben használt rövidítések:

Osztályok. Elérhetőség: Beszállítói besorolás

ADR: Nemzetközi Egyezmény a veszélyes áruk közúti szállításáról IMDG: International Code for Dangerous Goods

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi

Polgári Repülési Szervezet COD: Chemical Oxygen Demand (COD)

BOD: Biokémiai oxigénigény (BOD<sub>n</sub>) 5 napon belül BCF:

biokoncentrációs tényező

Log POW: log oktanol / víz megoszlási együttható logaritmus.

OEL: Maximális megengedett koncentráció

STEL: maximális megengedett pillanatnyi koncentráció

EC50: effektív koncentráció (a komponens azon koncentrációja, amelynél a szervezetek 50% -a mutat hatást egy meghatározott

időtartamon belül) LD50: mediális halálos dózis

LC50: mediális halálos koncentráció

EC50: medián hatásos koncentráció

PBT: A mérgező anyagok biológiailag felhalmozódhatnak

vPvB: nagyon nagy bioakkumulációs potenciál IWO: személyi védelmi

intézkedések

STP: szennyvíztisztító telepek

Henry: egy adott komponens oldhatósága az oldatban az adott komponens oldat feletti parciális nyomásától függően EC: EINECS

és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)

EINECS: A meglévő 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 határozza meg a szerves anyagok talajba történő felszívódásának mértékét

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

PNEC: Várható hatásmentes koncentráció BDO: regisztrációs szám a

Hulladék adatbázisból

A biztonsági adatlapon szereplő információk forrásokon és műszaki ismereteken, valamint az 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 ismereteinken és ellenőrzésünkön kívül esnek, és a felhasználó felelőssége, hogy megfelelő intézkedéseket tegyen a vegyi termékek kezelésére, tárolására, használatára és ártalmatlanítására vonatkozó jogszabályi követelmények betartása érdekében. A biztonsági adatlapon található információk csak az adott termékre vonatkoznak, amelyet nem szabad más célokra használni

- A biztonsági adatlap vége -