

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

**1.1 Termékazonosító:** Milk Dressing

**Egyéb azonosítási módok:**

Nincs adat

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

Felhasználási javaslat: Viaszok vizes emulziója

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 segélyhívó**

## 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:** QSC0-90EK-M000-FDXM

**2.3 Egyéb veszélyek:**

A termék PBT / vPvB anyagokat tartalmaz: Oktametilciklotetrasiloxán

\*\* Változások az előző verzióhoz képest

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

**3.1 Anyagok:**

Nem alkalmazható

**3.2 Keverékek:**

**Kémiai leírás:** Polimerek, diszpergálószeres és szerves vegyületek keveréke

**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:**

Roszcullét esetén az Anyagbiztonsági adatlappal együtt orvoshoz kell fordulni.

- Folytatás a következő oldalon -

## Műszerfal ápoló

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

**Belélegezve:**

Ha tünetek jelentkeznek, vigye a sérültet friss levegőre.

**Bőrrel érintkezve:**

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

**Szemkontaktussal:**

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

**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 szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** Nincs adat

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Oltóanyag:**

**Megfelelő oltóanyag:**

A termék nem gyúlékony, tulajdonságainak köszönhetően normál tárolási, tárolási és felhasználási körülmények között nem jelent tűzveszélyt. 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 (tűzoltó takarók, elsősegély-készlet) minimális mennyiségének rendelkezésre kell állnia.

**További rendelkezések:**

A Belső Vészhelyzeti Terv és a balesetek és egyéb veszélyhelyzetek esetén a teendőket ismertető tájékoztató füzetek szerint járjon el. Őljen 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:**

Biztosítsa a termék kiadását mindaddig, amíg 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 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.

- Folytatás a következő oldalon -

## 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.

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 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 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 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-határérték

**DNEL (munkavállalók):**

Nincs adat

**DNEL (népesség):**

Nincs adat

**PNEC:**

Nincs adat

### 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 termékekre vonatkoznak. A hígított termékekre vonatkozó utasítások a hígítási aránytól, alkalmazástól, alkalmazási módtól, stb. függően változhatnak. A vészruhany 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 - ajánlasként 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 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, 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 arcvédő	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
	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 sürgősségi 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):	0,06 tömeg%.
VOC koncentráció 20	0,61 kg / m <sup>3</sup> (0,61 g / l)
°C: Átlagos szénszám:	9.4
Átlagos molekulatömeg:	155,79 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:	Határozatlan
Szín:	Határozatlan
Szag:	Határozatlan
Szagküszöb:	Nincs adat *
<b>Volatilitás:</b>	
Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C:	100 °C
	2349 Pa

\* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

- Folytatás a következő oldalon -

**Műszerfal ápoló**

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

Gőznyomás 50 °C:	12374,79 Pa (12,37 kPa)
Párolgási sebesség:	Nincs adat *
<b>Termék jellemzők:</b>	
Sűrűség 20 °C:	1030,7 kg / m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	1.031
Dinamikus viszkozitás 20 °C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 20 °C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 40 °C:	Nincs adat *
Koncentráció:	Nincs adat *
pH:	Nincs adat *
Gőzsűrűség 20 °C:	Nincs adat *
Megoszlási hányados n-oktanol/víz 20 °C:	Nincs adat *
Vízben való oldhatóság 20 °C:	
Oldhatósági fok: Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat *
Oldhatósági fok:	Nincs adat *
hőmérséklet:	Nincs adat *
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat *
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat *
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat *
<b>Éghetőség:</b>	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (> 60 °C)
Égéshő:	Nincs adat *
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	Nincs adat *
Öngyulladás hőmérséklet: Alsó gyúlékonysági határ:	235 °C
Felső gyulladási határ:	Nincs adat *
Nincs adat *	Nincs adat *
<b>Robbanóanyagok:</b>	
Alsó robbanási határ: Felső robbanási határ:	Nincs adat *
Nincs adat *	Nincs adat *
<b>9.2 Egyéb információ:</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 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 sűrűlódás	Érintkezés levegővel	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 -

**Műszerfal ápoló****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 részletes leírását lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 fejezetekben. A bomlás körülményeitől függően összetett vegyszerek keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), 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 &gt; 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, mutagenitás és reprodukciós toxicitás):**

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek IARC: 2,2,2'' -nitrilotriethanol (3); benzil-acetát (3)
- 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- Szenzibilizáló 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 vPvB-értékelés eredményei:

A termék PBT / vPvB anyagokat tartalmaz: Oktametilciklotetrasiloxán

### 12.6 Egyéb káros hatások:

Nem jelentették

## 13. SZAKASZ: HULLADÉKOK KEZELÉSE

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (rendelet 1357/2014/EU Bizottság)
	Konkrét európai hulladékkatalógus kód () nem rendelhető hozzá, mivel az attól függ, hogy a felhasználó hogyan fogja használni.	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 MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerint:** Nincs adat

**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:**

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

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

95. cikk, AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE: bronopol (INN) (2., 6., 11., 12., 22. csoport); oktilinon (ISO) (6., 7., 8., 9., 10., 11., 13. csoport); 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2-izotiazol-3-on (3:1) reakció utáni tömeg (2., 4., 6., 11., 12., 13. csoport)

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

**A 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
Nem ionos felületaktív anyagok	% (m/m) <5

- Folytatás a következő oldalon -



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

Hozzávaló	Koncentráció tartomány
Illatkompozíciók	

Allergén illatanyagok: Citronellol (CITRONELLOL).

Tartósítószer: bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPÁN-1,3-DIOL), 5-klór-2-metil-2-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakcióömege (3:1) (METYLCHLOROIZOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), oktilinon (ISO) (OCTYLISOTHIAZOLINONE).

**Seveso III:**

Nincs adat

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

Oktametilklotetrasziloxánt tartalmaz. 1. | 2020. január 31. után nem hozható forgalomba leöblíthető kozmetikai termékekben ezen anyagok 0,1 tömegszázalékának megfelelő vagy annál nagyobb koncentrációban. 2. | E bejegyzés alkalmazásában a „leöblíthető kozmetikai termékek” a cikkben meghatározott kozmetikai termékeket jelentik 2 záradék 1 lit. az 1223/2009/EK rendelet a) pontja szerint, amelyeket normál használati körülmények között felhordás után vízzel leöblítenek.

**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:**

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

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, Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 2003. augusztus 28-i közleménye a Munkaügyi 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 vizsgálatáról és méréséről (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, szerezéről 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.)

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

A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerkekről 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:**Nincs

adat

### 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 Közi 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 hulladékadattárbázisból

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 -