

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

1.1 Termékazonosító: Leather 2in1

Az azonosítás egyéb módjai:

Nincs adat

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

Felhasználási javaslat: Tisztító adalékok

Ellenjavallt felhasználások: 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.: 436712375
msds@proelite.pl
www.proelite.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám: 112

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

1272/2008 (CLP) rendelet:

Az 1272/2008 (CLP) rendelet értelmében 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: Dobja ki a tartalmat/tárolóedényt a településén található hulladékgyűjtő tartályokba.

Kiegészítő információ:

EUH208: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakciótömeget tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

UFI: 6660-D0JS-P00U-F72E

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék PBT/vPvB anyagokat tartalmaz: Oktametilkiklotetrasiloxán

* * Változások az előző verzióhoz képest

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

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:

- Folytatás a következő oldalon -

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (Folytatás)

Ha rosszul érzi magát, a termékbiztonsági adatlappal együtt forduljon orvoshoz.

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, bőrkiütés, hólyagok) forduljon orvoshoz a Termék biztonsági adatlapjával.

Szemkontaktussal:

Öblítse le vízzel, amíg a terméket el nem távolítja. Ha bármilyen kellemetlenséget tapasztal, forduljon orvoshoz a termék biztonsági adatlapjával.

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 sérült személy azonnali orvosi ellátására és különleges ellátására vonatkozó jelzések: Nincs adat

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

A termék nem gyúlékony, és tulajdonságainál fogva nem jelent tűzveszélyt normál kezelési, tárolási és használati körülmények között. Ha a termék nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat miatt meggyullad, bármilyen típusú tűzoltó készülék használható (ABC por, víz).

Nem megfelelő oltóanyag:

Nincs adat

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

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

5.3 Tájékoztatás a tűzoltóság számára:

A tűz nagyságától függően teljes védőruházatra és önálló légzőkészülékre lehet szükség. A 89/654/EK irányelvnek megfelelően rendelkeznie kell a vészhelyzeti eszközökkel és eszközökkel (tűzoltó takaró, elsősegély-készlet) minimális mennyiségben.

További rendelkezések:

A Belső Vészhelyzeti Terv és a balesetek és egyéb veszélyhelyzetek esetén a teendőket ismertető tájékoztató füzetek szerint járjon el. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet miatt gyulladásra, robbanásra vagy BLEVE-re érzékeny termékek tárolására használt edényeket és tartályokat. Ne engedje, hogy tűzoltó termékek kerüljenek a víztartályba.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Biztosítsa a termék kiadását mindaddig, amíg a tevékenység nem jelent kockázatot az azt végzőkre nézve.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem minősül veszélyesnek. A talaj- és felszíni vizek, vízfolyások, talaj- és szennyvízrendszerek szennyeződésének megakadályozása.

6.3 A szennyeződés terjedésének megakadályozására és a szennyeződés eltávolítására szolgáló módszerek és anyagok:

Javasoljuk, hogy:

Itassa fel a kiömlött terméket homokkal vagy semleges nedvszívóval, és vigye biztonságos helyre. Ne használja fűrészpör vagy más gyúlékony abszorbens felszívására. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos megfontolások a 13. részben találhatóak.

6.4 Hivatkozások más szakaszokra:

Lásd még: 8. és 13. oldal.

- Folytatás a következő oldalon -

7. SZAKASZ: AZ ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK KEZELÉSE ÉS TÁROLÁSA

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

Amikor a munkahelyi veszélyek megelőzéséről van szó, tartsa be a vonatkozó jogszabályokat. A csomagokat szorosan lezárva kell tartani. A kiömlést és a hulladékot biztonságos módszerekkel kell megsemmisíteni (6. szakasz). Ne engedje spontán kiszabadulását a tartályokból. Veszélyes termékek kezelése során ügyeljen a rendre és a tisztaságra.

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére.

Javasoljuk, hogy a terméket lassan töltsse újra, nehogy olyan elektrosztatikus töltések keletkezzenek, amelyek negatívan befolyásolhatják a gyúlékony termékeket. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információk a 10. részben találhatók.

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

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

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges kölcsönös összeférhetlenségre vonatkozó információkat:

A.- A tárolás technikai szempontjai.

Min.hőm.: 5 °C

Max hőm.: 35 °C

Maximális idő: 24 hónap

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerülje a hő-, sugárzás- és statikus elektromosság forrását. Élelmiszerektől távol tárolandó. További információkért lásd a 10.5 szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

A már említett tippeken kívül nem szükséges követni a termék használatával kapcsolatos konkrét ajánlásokat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Szabályozási paraméterek:

A foglalkozási expozíciós határértékeket a következő anyagokra kell figyelni:

A keveréket alkotó anyagokra nincsenek környezetminőségi szabványhatárok

DNEL (alkalmazottak):

Nincs adat

DNEL (népesség):

Nincs adat

PNEC:

Nincs adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Általános egészségügyi és biztonsági intézkedések a munkahelyen.

Megelőző intézkedésként a „CE-jelöléssel” ellátott védőruházat használata javasolt. A védőruházatról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály...) a védőruházat gyártója által biztosított tájékoztatóban talál további információkat. Az itt található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó útmutatás a hígítás mértékétől, a felhasználástól, az alkalmazás módjától stb. függően változhat. A vészhelyzetek és/vagy szemmosó berendezések raktári elhelyezésére vonatkozó kötelezettség meghatározásakor figyelembe kell venni a vegyi termékek tárolására vonatkozó rendelkezéseket. figyelembe venni. További információk a 7.1 és 7.2 fejezetekben találhatók

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

B.- Légutak védelme.

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

C.- Speciális kézzvédelem.

- Folytatás a következő oldalon -

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM (Folytatás)

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Hozzászólások
 Kötelező kézvédelem	Védőkesztyű kevésbé komoly fenyegetések			Ha ez előfordul, a kesztyűt ki kell cserélni bármilyen sérülés jele. Olyan időszakokban, amikor a felhasználók hosszabb ideig érintkeznek a termékkel professzionális/ipari, a szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használata javasolt EN 420:2004+A1:2010 és EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Mivel a termék különböző anyagokból áll, a kesztyű tartóssága nem ellenőrizhető előre teljes megbízhatósággal, ezért használat előtt tesztelni kell.

D.- Szem- és arcvédelem.

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Hozzászólások
 Kötelező arcvédő	Panorámás szemüveg folyadék fröccsenése ellen és/vagy forgácsolás		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó ajánlásai szerint. Olyan helyeken ajánlott, ahol fennáll a folyadék fröccsenésének veszélye.

E.- Testvédelem.

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Hozzászólások
	Munkaruházat			Cserélje ki, ha bármilyen jel látható kár. A terméknek való hosszú távú expozíció esetén a WE III, v. hivatásos/ipari felhasználók számára ajánlott az EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 szabványoknak megfelelően
	Munkapő csúszásgátló		EN ISO 20347:2012	Cserélje ki, ha bármilyen jel látható kár. A terméknek való hosszú távú expozíció esetén a WE III, v. hivatásos/ipari felhasználók számára ajánlott az EN ISO 20345:2012 és az EN szabványoknak megfelelően 13832-1:2007

F.- További vészhelyzeti védelmi intézkedések.

Nem szükséges további vészhelyzeti védelmi intézkedéseket tenni.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jog értelmében a termék és annak csomagolása nem kerülhet a környezetbe. További információkért lásd a 7.1 szakaszt.

Illékony szerves vegyületek:

A Közlöny követelményeinek megfelelően 2020. évi törvények, tétel 1860, ez a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

VOC (tartalom):	0,13 tömeg%.
VOC koncentráció 20 °C:	1,25 kg/m ³ (1,25 g/L)
Átlagos szénatomszám:	9.92
Átlagos molekulatömeg:	161,91 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

További részletekért lásd a termék adatlapját.

Fizikai megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C:	Folyékony
Megjelenés:	Tej
Szín:	☐ fehér
Szag:	Határozatlan
Szagküszöb:	Nincs adat *

Volatilitás:

Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C: 100 °C

* Nincs információ a termék által okozott
vesélyekről 2348 Pa

- Folytatás a következő oldalon -

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Gőznyomás 50 °C:	12372,15 Pa (12,37 kPa)
Párolgási sebesség:	Nincs adat *
A termék jellemzői:	
Sűrűség 20 °C:	950 - 1050 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	0,95 - 1,05
Dinamikus viszkozitás 20 °C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 20 °C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 40 °C:	Nincs adat *
Koncentráció:	Nincs adat *
pH:	7-8
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nincs adat *
Megoszlási hányados n-oktanol/víz 20 °C:	Nincs adat *
Oldhatóság vízben 20 °C:	
Oldhatósági fok:	Nincs adat *
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat *
Olvaspont/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 *
Öngyulladási hőmérséklet:	324 °C
Alsó gyúlékonysági határ:	Nincs adat *
Felső gyulladási határ:	Nincs adat *
Robbanóanyagok:	
Alsó robbanási határ: Felső	Nincs adat *
robbanási határ:	Nincs adat *

9.2 Egyéb információ:

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

* Nincs információ a termék által okozott veszélyekről

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség:

A termék a tárolási és tárolási körülmények között nem reakcióképes. 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 ajánlásoknak megfelelően tárolják.

10.4 Kerülendő feltételek:

Használja és szobahőmérsékleten tárolja.

Lökések és sűrűlódások	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

Kerülje az erős bázisokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

A bomlástermékekkel kapcsolatos részletes információkért olvassa el a 10.3, 10.4 és 10.5 fejezeteket. A bomlási körülményektől függően kémiai anyagok összetett 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:

LD50 orális > 2000 mg/kg (patkány)

Egészségre káros:

Ismételt, hosszan tartó expozíció vagy a megállapított foglalkozási expozíciók határértékeknél magasabb koncentrációk esetén az expozíciók úttól függően káros egészségügyi hatások léphetnek fel:

A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- Maró/irritáló: 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/irritáló: 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 osztályozási kritériumok nem teljesülnek
- Szembe kerülés: 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 IARC besorolási kritériumai nem teljesülnek: 2,2,2''-nitrilotriethanol (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

DI-Szenzibilizáló hatások:

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

DII-Célszervi toxicitás (STOT) expozíciós ideje:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

DIII-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 osztályozási kritériumok nem teljesülnek

DIV-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 PBT/vPvB anyagokat tartalmaz: Oktametilciklotetrasiloxán

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem meghatározott

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkehelyezési 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

Hulladéktípus (1357/2014/EU bizottsági rendelet):

Nincs adat

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

Az 1. és 2. melléklet (2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv) és a HL rendelet szerint a hulladék értékelésére és ártalmatlanítására jogosult szakosodott ártalmatlanító cégnek kell átadni. 2020-as tétel 797. A 15 01 (2014/955/EU) kód szerint, ha a tárolóedény közvetlenül érintkezik a termékkel, úgy azt a termékkel azonos módon kell kezelni. 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. mellékletével összhangban 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 csomagolásról és a csomagolási hulladék kezeléséről (konszolidált szöveg: 2020. évi Jogtudományi Közlöny, 1114. tétel) 2012. december 14-i törvény a hulladékról (azaz Jogi Lap 2020, 797. tétel)

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk földi szállítása:

Az ADR 2021 és a RID 2021 követelményeinek megfelelően:

14.1 ENSZ-szám (UN-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 tulajdonságok
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 (UN-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 tulajdonságok 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 követelményeinek megfelelően:

14.1 ENSZ-szám (UN-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 tulajdonságok 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:

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

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

mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejárati idő: Nincs adat 1005/2009/EK rendelet az

ózonreagáló lebontó anyagokról : 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 tömege (2., 4., 6., 11., 12., 13. csoport)

649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és importjáról Nem áll rendelkezésre adat

A mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet, annak módosításai szerint:

E rendelet szerint a termék megfelel a következő kritériumoknak:

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

Tartalom címkézése:

Összetevő	Koncentráció tartomány
Nemionos felületaktív anyagok	% (m/m) < 5

- Folytatás a következő oldalon -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (Folytatás)

Összetevő	Koncentráció tartomány
Illatkompozíciók	

Allergén illatanyagok: a-hexilcinmaldehid (HEXYL CINNAMAL).
Tartósítószer: bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPÁN-1,3-DIOL), 5-klór-2-metil-2-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3 reakciókötege -egy (3:1) (METYLCHLOROIZOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE), oktilinon (ISO) (OCTYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Nincs adat

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

Oktametilciklotetrasiloxánt tartalmaz. 1. | 2020. január 31. után nem hozható forgalomba olyan kozmetikai termékekben, amelyeket 0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációjú vízzel öblítettek le. 2. | E rovat alkalmazásában a "leöblíthető kozmetikai termékek" a cikkben meghatározott kozmetikai termékeket jelentik 2 szakasz 1 levél a) Az 1223/2009/EK rendelet, amelyeket szokásos használati körülmények között az alkalmazás után vízzel leöblítenek.

Az emberek vagy a környezet védelmével kapcsolatos egyedi rendelkezések:

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

Egyéb receptek:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint 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/EGK bizottsági irányelvek hatályon kívül helyezéséről. 105 /EK és 2000/21/EK, a 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

2011. február 25-i törvény a vegyi anyagokról és keverékekről (konszolidált szöveg: Journal of Laws 2020, 2289. tétel)

A gazdasági, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2003. augusztus 28-i közleménye az általános munkavédelmi előírásokról szóló munkaügyi és szociálpolitikai miniszteri rendelet egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről (Jogi Közlöny 2003, 169. sz. , 1650. tétel, módosított)

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

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

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 végrehajtása során a külső tényezőknek való kitettség indikatív határértékeinek első listájának létrehozásáról munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolatos.

A Bizottság 2006. február 7-i 2006/15/EK irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása céljából 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 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 kategóriáiról, amelyek csomagolása gyermekek nyitását megnehezítő záróelemekkel és tapintható veszélyjelzéssel van ellátva (konszolidált szöveg: Journal of Laws 2014, 0. sz., 1604. tétel) (hatályon kívülinek elismerve)

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

2011. augusztus 19-i törvény a veszélyes áruk szállításáról (konszolidált szöveg: 2019. évi Jogtudományi Közlöny, 0. szám, 382. tétel)

A kormány 2013. május 22-i nyilatkozata a Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) C. mellékletét képező Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Szállítási Szabályzata (RID) módosításainak hatálybalépéséről, amelyet Bernben készítettek 1980. május 9. . (Jogi Közlöny 2013, 840. tétel).

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

törvény a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezeléséről 2013. június 13. (egységbe foglalt szöveg: Jogszabály 2019. évi 0. sz. 542. pont) A gazdasági miniszter 2013. január 29-i rendelete a veszélyes vagy veszélyes anyagok és keverékek gyártására, kereskedelmére vagy felhasználására, valamint az ilyen anyagokat vagy keverékeket tartalmazó termékek forgalomba hozatalára vagy felhasználására vonatkozó korlátozásokról (konszolidált szöveg: Journal of Laws of 2019, No. 0, item 1226)

Az Európai Parlament és a Tanács 2019/1148/EU rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról 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 hulladékkatalógusra vonatkozóan (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, kelt Genfben, 1957. szeptember 30-án (Jogi Közlöny 2019, 769. tétel)

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

- Folytatás a következő oldalon -

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (Folytatás)

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a munkahelyi kémiai tényezők jelenlétével összefüggő munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2016. 0. sz., 1488. tétel)
2005. július 29-i törvény a kábítószer-függőség elleni küzdelemről (konszolidált szöveg: 2020. évi Jogi Közlöny, 2050. tétel)
Az egészségügyi miniszter 2012. július 24-i rendelete a munkakörnyezetben rákkeltő vagy mutagén hatású vegyi anyagokról, ezek keverékeiről, tényezőiről vagy technológiai folyamatairól (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2016, 0. szám, 1117. tétel). A család-, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legmagasabb koncentrációjáról és intenzitásáról (J. Közlöny 2018. évi 1286. pont)
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 annak III. és VII. mellékletének kiigazítása érdekében
A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról a rendelet V. és VI. mellékletének hozzáigazítása érdekében (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 rendelettel való összehangolása érdekében történő módosításáról és keverékek (HL EU L 354., 2008. december 31.)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapokra vonatkozó előírások:

Ez a biztonsági adatlap a II. MELLÉKLET – Útmutató biztonsági adatlapok készítői számára az 1907/2006/EK rendelethez (2015/830/EU rendelet) című dokumentummal összhangban készült.

Kockázatkezelést érintő változások az előző biztonsági adatlaphoz képest:

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

· Kiegészítő információk

A 3. szakaszban említett rendelet szövegei:

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

1272/2008 (CLP) rendelet:

Nincs adat

Osztályozási folyamat:

Nincs adat

Tippek 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:

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (Folytatás)

osztályok. szállítás: Szállítói besorolás
ADR: Veszélyes áruk közúti szállításáról szóló nemzetközi egyezmény
IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
COD: Chemical Oxygen Demand (COD)
BOD: Biokémiai oxigénigény (BODn) 5 nap alatt
BCF: biokoncentrációs tényező
Log POW: az oktanol/víz megoszlási hányados logaritmusa
TLV: legnagyobb megengedett koncentráció
TEL: legnagyobb megengedett átmeneti koncentráció
EC50: effektív koncentráció (az összetevő azon koncentrációja, amelynél az élőlények 50%-a fejt ki hatását egy adott időtartamon belül)
LD50: medián halálos dózis
LC50: medián halálos koncentráció
EC50: medián effektív koncentráció
PBT: mérgező anyagok bioakkumulációs képessége
vPvB: nagyon magas mérgező anyagok bioakkumulációs képessége
IWO: egyéni védőfelszerelés
STP: szennyvíztisztító telepek
Henry: egy adott komponens oldhatósága az oldatban attól függően, hogy ennek a komponensnek az oldat felett mekkora parciális nyomása van
EC: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EINECS: Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság
STOT: célszervi toxicitás
Takaró: szerves széntartalomra normalizált megoszlási hányados, meghatározza a szerves anyagok talajfelszívódásának mértékét
DNEL: származtatott hatásmentes expozíciós szint
PNEC: becsült hatásmentes koncentráció
BDO: regisztrációs szám a hulladékadattázból

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 a termék tulajdonságainak garanciájának, mivel ez csak a biztonsági követelmények leírása. A termék felhasználóinak munkamódszerei és körülményei tudtunkon és ellenőrzésünkön kívül esnek, és a felhasználó felelőssége, hogy megfelelő intézkedéseket tegyen a vegyi termékek kezelésére, tárolására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó törvényi előírásoknak való megfelelés érdekében. A jelen biztonsági adatlapon szereplő információk csak a kérdéses termékre vonatkoznak, amelyet nem szabad az ott meghatározottaktól eltérő célokra használni.

- A biztonsági adatlap vége -