




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

- 1.1 Termékazonosító:** Detailer Foam Camelleo
Egyéb azonosítási módok: Nincs adat
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**Felhasználási javaslat: Járműtisztító
Ellenjavallt felhasználás: Bármilyen felhasználás, amely nem szerepel fent és a 7.3 pontban
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
ProElite Sp. z o. o.
Leśników Polskich 65K
98-100 Łask - Lengyelország
Tel.: 436 712 375
msds@proelite.pl
www.proelite.pl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:** 112, vagy a legközelebbi helyi PSP egység.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA **

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:**
1272/2008 számú CLP rendelet:
A termék besorolása az 1272/2008 (CLP) rendelettel összhangban történt. Eye Irrit. 2:
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória, H319Címke elemek:
- 2.2**
1272/2008 (CLP) rendelet:
Figyelem

Figyelmeztető mondatok:Eye Irrit. 2: H319
- Szemizgató hatású.Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P101: Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102:Gyermekek elől elzárva tartandó.
P264: Kezelés után alaposan le kell mosni.
P280: Viseljen védőkesztyűt / védőruházatot / szemvédőt / arcvédőt.
P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.
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: 7630-P0DV-Y00H-98P5
- 2.3 Egyéb veszélyek:**
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

** Változások az előző verzióhoz képest

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

- 3.1 Anyagok:**
Nem alkalmazható
- 3.2 Keverékek:**

** Változások az előző verzióhoz képest

- Folytatás a következő oldalon -



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

Kémiai leírás: Anionos és nemionos felületaktív anyagok keveréke Hozzávalók:

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

Azonosítás	Kémiai név / besorolás	Koncentráció
CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6 Tárgymutató: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxi)etanol ⁽¹⁾ Rendelet 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Megjegyzés	ATP CLP0 5 - <10%
CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119513401-57-XXXX	Szulfonsavak, C14-16-hidroxi-alkén és C14-16-alkén, nátriumsók ⁽¹⁾ Rendelet 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	osztályok, kihasználni. 3 - <5%
CAS: Nem alkalmazható EK: 931-333-8 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2119489410-39-XXXX	Kokamidopropil-betain ⁽¹⁾ Rendelet 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Veszély	osztályok, kihasználni. 1-<3%
CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9 Index: 607-428-00-2 REACH: 01-2119486762-27-XXXX	4-nátrium-edetát ⁽¹⁾ Rendelet 1272/2008 Akut Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Veszély	ATP ATP0 1-<3%
CAS: 55965-84-9 EK: Nem alkalmazható Index: 613-167-00-5 REACH: Nem alkalmazható	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció utáni tömege (3:1) ⁽¹⁾ Rendelet 1272/2008 Akut Tox. 2: H310 + H330; Akut Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Krónikus vízi 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Veszély	ATP ATP1 <1%

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

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

** Változások az előző verzióhoz képest

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

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

Belélegezve:

A termék belélegezés esetén nem minősül veszélyesnek, ennek ellenére mérgezési tünetek esetén javasolt a sérültet eltávolítani az expozíciós helyről, friss levegőre és nyugalomra gondoskodni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

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

Szemkontaktussal:

Alaposan öblítse ki a szemet vízzel szobahőmérsékleten 15 percig. Ne engedje, hogy az áldozat dörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, ha csak nem tapadt a szembe, különben további sérülések keletkezhetnek. Minden esetben a sérült lemosása után a lehető leghamarabb forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki az Anyagbiztonsági adatlapot.

Lenyelés/leszívás esetén:

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

4.2 Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai:

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

4.3 Azonnali orvosi segítségnyújtás és a sérült különleges ellátásának jelzése: Nincs adat

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Folytatás a következő oldalon -



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag:

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

Nem megfelelő oltóanyag:

Nincs adat

5.2 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos különleges veszélyek:

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

5.3 Információ a 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, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje el a talaj- és felszíni vizek, a vízfolyások, a talaj és a szennyvízrendszerek szennyeződését, mivel vízre veszélyes anyagokat tartalmaz. A felszívódott terméket lezárt tartályokban tárolja. Ha jelentős mennyiségű termék kerül a víztartályba, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

Javasoljuk, hogy:

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 8. és 13. pontot.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

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

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére.

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

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

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

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

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

- Folytatás a következő oldalon -



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

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. Élelmiszer-től távol tartandó. További információért lásd a 10.5 szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

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: 2018-as tétel 1286:

Azonosítás	A környezetminőségi szabványok korlátai		
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	NDS		67 mg/m ³
	NDSch		100 mg/m ³

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus	Helyileg	Szisztematikus	Helyileg
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	83 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
Szulfonsavak, C14-16-hidroxi-alkén és C14-16-alkén, nátriumsók CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	2158,33 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	Nincs adat	152,22 mg/m ³	Nincs adat
Kokamidopropil-betain CAS: Nem alkalmazható EK: 931-333-8	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	12,5 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	Nincs adat	44 mg/m ³	Nincs adat
tetranátrium-edetát CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	3 mg/m ³	Nincs adat	1,5 mg/m ³

DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus	Helyileg	Szisztematikus	Helyileg
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	5 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	50 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³	40,5 mg/m ³
Szulfonsavak, C14-16-hidroxi-alkén és C14-16-alkén, nátriumsók CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	12,95 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	1295 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	Nincs adat	45,04 mg/m ³	Nincs adat
Kokamidopropil-betain CAS: Nem alkalmazható EK: 931-333-8	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	7,5 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	7,5 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	Nincs adat	13,04 mg/m ³	Nincs adat
tetranátrium-edetát CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	25 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	1,2 mg/m ³	Nincs adat	0,6 mg/m ³

PNEC:

- Folytatás a következő oldalon -



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

Azonosítás				
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	Kezelőmű szennyvíz	200 mg/l	Friss víz	1,1 mg/l
	Talajok	0,32 mg/kg	Tengeri vizek	0,11 mg/l
	Alkalmi	11 mg/l	üledék (édes víz)	4,4 mg/kg
	Orálisan	0,056 g/kg	Üledék (tengeri vizek)	0,44 mg/kg
Szulfonsavak, C14-16-hidroxi-alkén és C14-16-alkén, nátriumsók CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0	Kezelőmű szennyvíz	4 mg/l	Friss víz	0,024 mg/l
	Talajok	1,21 mg/kg	Tengeri vizek	0,002 mg/l
	Alkalmi	0,02 mg/l	üledék (édes víz)	0,767 mg/kg
	Orálisan	Nincs adat	Üledék (tengeri vizek)	0,077 mg/kg
Kokamidopropil-betain CAS: Nem alkalmazható EK: 931-333-8	Kezelőmű szennyvíz	3000 mg/l	Friss víz	0,013 mg/l
	Talajok	0,8 mg/kg	Tengeri vizek	0,001 mg/l
	Alkalmi	Nincs adat	üledék (édes víz)	14,8 mg/kg
	Orálisan	Nincs adat	Üledék (tengeri vizek)	1,48 mg/kg
tetranátrium-edetát CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	Kezelőmű szennyvíz	43 mg/l	Friss víz	2,2 mg/l
	Talajok	0,72 mg/kg	Tengeri vizek	0,22 mg/l
	Alkalmi	1,2 mg/l	üledék (édes víz)	Nincs adat
	Orálisan	Nincs adat	Üledék (tengeri vizek)	Nincs adat

8.2 Expozíció ellenőrzése:

A.- Általános munkavédelmi intézkedések.

Megelőző intézkedésként a „CE-jelöléssel” ellátott védőruházat használata javasolt. A védőruházattal kapcsolatos további információk (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály...) a védőruha gyártója által biztosított tájékoztatóban található. Az itt található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó utasítások a hígítási aránytól, alkalmazástól, alkalmazási módtól, stb. függően változhatnak. A 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

Az ebben a pontban foglalt minden 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 munkahelyi expozíciók határértékek túllépése esetén légzésvédelem szükséges.

C.- Speciális kézvédelem.


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 kitétsége idején 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 fröccskölés		EN 166: 2002 EN ISO 4007: 2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó ajánlása szerint. Használata akkor javasolt, ha fennáll a folyadék fröccsenésének veszélye.

E.- Testvédelem.

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

- Folytatás a következő oldalon -



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

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

F.- További vészhelyzeti intézkedések.

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

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	0,66 kg / m ³ (0,66 g / l)
°C: Átlagos szénszám:	10
Átlagos molekulatömeg:	156,65 g/mol

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról: A teljes

információért lásd a termék adatlapját. Fizikai megjelenés:

Fizikai állapot 20 °C:	Folyékony
Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Karthauzi likőr
Szag:	alma
Szagküszöb:	Nincs adat *
Volatilitás:	
Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C:	105 °C 2325 Pa
Gőznyomás 50 °C:	12 250,71 Pa (12,25 kPa)
Párolgási sebesség:	Nincs adat *
Termék jellemzők:	
Sűrűség 20 °C:	990 - 1090 kg / m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	1 - 1,08
Dinamikus viszkozitás 20 °C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 20 °C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 40 °C:	Nincs adat *
Koncentráció:	Nincs adat *
pH:	6-8
Gőzsűrűség 20 °C:	Nincs adat *
Megoszlási hányados n-oktanol/víz 20 °C:	Nincs adat *
Vízben való oldhatóság 20 °C:	

* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

- Folytatás a következő oldalon -



9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Oldhatósági fok: 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): Öngyulladási hőmérséklet: Alsó gyúlékonysági határ:	Nincs adat *
Felső gyulladási határ:	204 °C
Robbanóanyagok:	Nincs adat *
Alsó robbanási határ: Felső robbanási határ:Egyéb	Nincs adat *
9.2 információk:	
Felületi feszültség 20 °C:	Nincs adat *
törésmutató:	Nincs adat *

* Nincs információ a termék által jelentett kockázatokról

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség:

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

10.2 Kémiai stabilitás:

Tárolási és felhasználási körülmények között kémiailag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:

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

10.4 Kerülendő feltételek:

Használja és szobahőmérsékleten tárolja.

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

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidálószer	Gyúlékony anyagok	Egy másik
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen hatás	Nem alkalmazható	Kerülje az erős szabályokat

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

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

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

A termék toxikológiai tulajdonságaira vonatkozó kísérleti információ nem áll rendelkezésre.

Glikolokat tartalmaz, egészségkárosító hatások valószínűsége, ezért nem ajánlott túl sokáig belélegezni a gőzeit.

Egészségre káros:

** Változások az előző verzióhoz képest



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

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

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz belélegzésre veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Maró/irritáló: Hosszan tartó belélegzés esetén a termék pusztító hatással van a nyálkahártyák és a felső légutak szöveteire.

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

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

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

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat a fent említett hatásokkal. További információért lásd a 3. részt.
IARC: kumarin (3); 2,6-di-terc-butil-p-krezol (3)
- Genetikai hibákat okozhat: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Károsíthatja a termékenységet: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

E- Szenzibilizáló hatások:

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

F- Célszervi toxicitás (STOT) - időbeli expozíció:

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

G- Célszervi toxicitás (STOT), ismétlődő expozíció:

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

H- Aspirációs veszély:

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

Egyéb információk:

Nincs adat

Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

Azonosítás	Akut toxicitás		típus
	Orális LD50	Dermális LD50	
tetranátrium-edetát CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	Orális LD50	1700 mg/kg	Patkány
	Dermális LD50	> 2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	> 5 mg/l (4 óra)	
Szulfonsavak, C14-16-hidroxi-alkén és C14-16-alkén, nátriumsók CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0	Orális LD50	2290 mg/kg	Patkány
	Dermális LD50	6300 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegzés	> 20 mg/l (4 óra)	
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	Orális LD50	> 2000 mg/kg	
	Dermális LD50	> 2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	> 20 mg/l (4 óra)	



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Azonosítás	Akut toxicitás		típus
Kokamidopropil-betain CAS: Nem alkalmazható EK: 931-333-8	Orális LD50	2333 mg/kg	Patkány
	Dermális LD50	2001 mg/kg	Patkány
	LC50 belelegzés	> 5 mg/l (4 óra)	
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció utáni tömege (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nem alkalmazható	Orális LD50	457 mg/kg	Patkány
	Dermális LD50	87,12 mg/kg	nyúl
	LC50 belelegzés	0,33 mg/l (4 óra)	Patkány

** Változások az előző verzióhoz képest

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Magának a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságairól nincsenek kísérleti adatok

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		típus	típus
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	LC50	1300 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	2850 mg/l (24 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	53 mg/l (192 óra)	Microcystis aeruginosa	Hínár
Szulfonsavak, C14-16-hidroxi-alkén és C14-16-alkén, nátriumsók CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0	LC50	4,2 mg/l (96 óra)	Brachydanio rerio	Hal
	EC50	4,53 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	5,2 mg/l (72 óra)	Skeletonema costatum	Hínár
Kokamidopropil-betain CAS: Nem alkalmazható EK: 931-333-8	LC50	10,1 mg/l (96 óra)	Brachydanio rerio	Hal
	EC50	21,5 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	10,1 mg/l (96 óra)	Scenedesmus subspicatus	Hínár
tetranátrium-edetát CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	LC50	121 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	140 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	Nincs adat		
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció utáni tömege (3:1) CAS: 55965-84-9 EK: Nem alkalmazható	LC50	0,28 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	0,16 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	0,018 mg/l (72 óra)	Selenastrum capricornutum	Hínár

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	BOD5	0,25 g O2/g	Koncentráció	100 mg/l
	TÓKEHAL	2,08 g O2/g	Időszak	28 nap
	BOD5 / KOI	0,12	% biológiailag lebomló	92%
Szulfonsavak, C14-16-hidroxi-alkén és C14-16-alkén, nátriumsók CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	20 mg/l
	TÓKEHAL	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5 / KOI	Nincs adat	% biológiailag lebomló	96%
Kokamidopropil-betain CAS: Nem alkalmazható EK: 931-333-8	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	TÓKEHAL	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5 / KOI	Nincs adat	% biológiailag lebomló	87,2%

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Lehetséges	Rövid
Szulfonsavak, C14-16-hidroxi-alkén és C14-16-alkén, nátriumsók CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0	BCF	71
	Log POW	- 1.3
	Lehetséges	Középszerű

** Változások az előző verzióhoz képest

- Folytatás a következő oldalon -



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK ** (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Kokamidopropil-betain CAS: Nem alkalmazható EK: 931-333-8	BCF	71
	Log POW	
	Lehetséges	Közepeserű
tetranátrium-edetát CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	BCF	2
	Log POW	- 13
	Lehetséges	Rövid

12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Felszívódás / Deszorpció		Változékonyság	
2-(2-butoxi-etoxi)-etanol CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	Takaró	48	Henry állandó	7,2E-9 Pa · m ³ / mol
	Kövelkezettékek	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem
	Feszültség felület	3,395E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nem
Szulfonsavak, C14-16-hidroxi-alkén és C14-16-alkén, nátriumsók CAS: 68439-57-6 EK: 931-534-0	Takaró	1.6	Henry állandó	6,7E-2 Pa · m ³ / mol
	Kövelkezettékek	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Feszültség felület	Nincs adat	Nedves talaj	Igen
Kokamidopropil-betain CAS: Nem alkalmazható EK: 931-333-8	Takaró	35600	Henry állandó	Nincs adat
	Kövelkezettékek	Még mindig	Száraz talaj	Nincs adat
	Feszültség felület	Nincs adat	Nedves talaj	Nincs adat
tetranátrium-edetát CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	Takaró	1046	Henry állandó	0E + 0 Pa · m ³ / mol
	Kövelkezettékek	Rövid	Száraz talaj	Nem
	Feszültség felület	Nincs adat	Nedves talaj	Nem

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:A

termék nem felel meg a PBT/vPvB

12.6 kritériumoknak.Egyéb káros hatások:Nem

jelentették

** Változások az előző verzióhoz képest

13. SZAKASZ: HULLADÉKOK KEZELÉSE

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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

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

Nincs adat

Hulladékkezelés (ártalmatlanítás és értékelés):

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

Hulladékgazdálkodási rendelkezések:

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

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

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

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk felszíni szállítása:

- Folytatás a következő oldalon -



14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Az ADR 2021 és a RID 2021 követelményeivel összhangban:

- | | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN szám: | Nincs adat |
| 14.2 Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése: | Nincs adat |
| 14.3 Veszélyességi osztály(ok) in szállítás: | Nincs adat |
| 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 |
| Alagútkorlátozási kód: | Nincs adat |
| Fizikai és kémiai: | lásd a 9. részt |
| Korlátozott mennyiség: | Nincs adat |
| 14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kódex szerint: | Nincs adat |

Veszélyes áruk tengeri szállítása:Az IMDG

39-18 követelményeinek megfelelően:

- | | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN szám: | Nincs adat |
| 14.2 Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése: | Nincs adat |
| 14.3 Veszélyességi osztály(ok) in 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. részt |
| Korlátozott mennyiség: | Nincs adat |
| Szegregációs csoport: | Nincs adat |
| 14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC-kódex szerint: | Nincs adat |

Veszélyes áruk légi szállítása:Az IATA / ICAO

2021 követelményeivel összhangban:

- | | |
|---|-------------------|
| 14.1 UN szám: | Nincs adat |
| 14.2 Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése: | Nincs adat |
| 14.3 Veszélyességi osztály(ok) in 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. részt |
| 14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL-egyezmény 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:

- Folytatás a következő oldalon -



15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

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

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

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

azokról az anyagokról, amelyek lebontja az ózonréteget: Nincs adat

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

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

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

a következő kritériumoknak:

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

A tartalom címkézése:

Hozzávaló	Koncentráció tartomány
EDTA (etilén-diamin-tetraecetsav) és sói	% (m/m) <5
Anionos felületaktív anyagok	% (m/m) <5
Amfoter felületaktív anyagok	% (m/m) <5
Illatkompozíciók	

Allergén illatanyagok: 2-(4-terc-butilbenzil)-propionaldehid, Lysmeral extra (BUTYLPHENYL-METYLPROPIONAL), α-hexil-fahéj-maldehyd (HEXYL CINNAMAL), Citronello (CITRONELLOL), Benzil-szalicilát (BENICZYLATE).

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

Seveso III:

Nincs adat

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

Nem használhatók a következőkben:

- dekoratív termékek, amelyek fény- vagy színhatások létrehozására szolgálnak különböző fázisok segítségével, például dekoratív lámpákban és hamutartókban,
- trükkök és viccek,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékok vagy ekként használható cikkek, akár dekorációs célokra is.

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére:

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

Egyéb receptek:

**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 keverékeikről 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 méréseiről (Jogi Közlöny 2011. évi 33. sz. 166. sz.)

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

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

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

A Bizottság 2006. február 7-i 2006/15/EK irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása során az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról, valamint a 91/322/EGK és a 2000/39/EK irányelv módosításáról. A Bizottság 2009. december 17-i 2009/161/EU irányelve a foglalkozási expozíciós 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 a veszélyes anyagok és veszélyes keverékek kategóriájáról, amelyek csomagolása gyermekek általi kinyitást akadályozó záróelemekkel és tapintható veszélyre figyelmeztető jelzéssel 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 (Horv. Közlöny 2005. 259. sz. 2173. tétel).

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

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

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

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 ózonreageget 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)

2005. július 29-i törvény a kábítószer-függőség leküzdéséről (azaz 2020. évi Jogi Közlöny, 2050. tétel)

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

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

Kockázatkezelést befolyásoló változások a korábbi biztonsági adatlapon:

ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (3. SZAKASZ, 11. SZAKASZ, 12. SZAKASZ):

· Hozzáadott anyagok

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakció utáni tömeg (55965-84-9) 1272/2008. CLP) (2. SZAKASZ, 16. SZAKASZ):

· Kiegészítő információk

A rendelet 2. szakaszában említett szövegei:

H319: Szemizgató hatású.

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:

Akut Tox. 2: H310 + H330 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos. Akut Tox. 3:

H301 - Lenyelve mérgező.

Akut Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Aquatic

Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

2: H319 - Szemizgató hatású.

Skin Corr. 1C: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Skin Irrit. 2:

H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens. 1A: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Az osztályozás folyamata:

Eye Irrit. 2: Számítási módszer

Tanácsok a személyzet képzéséhez:

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

Főbb irodalmi források:

<http://echa.europa.eu>

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

A szövegben használt rövidítések:

osztályok, elérhető: Szállítói besorolás

ADR: Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Közúti Szállításáról

IMDG: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Chemical Oxygen Demand (COD)

BOD: Biokémiai oxigénigény (BOD_n) 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 komponens oldhatósága az oldatban az adott komponens oldat feletti parciális nyomásától függően

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

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság

STOT: Célszervi toxicitás

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

DNEL: származtatott hatásmentes koncentráció

PNEC: becsült hatásmentes koncentráció

BDO: regisztrációs szám a hulladék adatbázisból

- Folytatás a következő oldalon -



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 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 -