



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

1.1 Termékazonosító: Egyéb azonosítási módok: Hydrowax Essentiale

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 segélyhívó

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.

Aquatic Chronic 3: Veszélyes a vízi környezetre - Chronic Hazard, 3. kategória, H412 Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória, H319
Skin Irrit. 2: Bőrkorrózió/bőrirritáció, 2. kategória, H315

2.2 Címke elemek:

1272/2008 (CLP) rendelet:

Figyelem



Figyelmeztető mondatok:

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Eye Irrit. 2: H319 - Szemizgató hatású.
Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritációt okoz.

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 kontaktlencsákat, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

P501: A tartalmat / edényzetet a településén lévő hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni.

UFI: CA50-A0NT-M00V-UT7S

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

** Változások az előző verzióhoz képest

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Anyagok:

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek:

Kémiai leírás: Anionos és nemionos felületaktív anyagok keveréke

- Folytatás a következő oldalon -



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

Hozzávalók:

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

Azonosítás	Kémiai név / besorolás		Koncentráció
CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0 Tárgymutató: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxi-etanol ⁽¹⁾	ATP ATP1	10 - <25%
Rendelet 1272/2008	Akut Tox. 4: H302 + H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Megjegyzés		
CAS: Nem alkalmazható EK: 940-726-3 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-2120042087-62-XXXX	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, <2% aromás ⁽¹⁾	osztályok kihasználni.	1-<3%
Rendelet 1272/2008	Áspiskígyó. Tox. 1: H304; EUH066 - Veszély		
CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6 Index: Nem alkalmazható REACH: 01-211970558-23-XXXX	Cetrimonil-klorid ⁽¹⁾	osztályok kihasználni.	1-<3%
Rendelet 1272/2008	Akut Tox. 3: H311; Akut Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Krónikus vízi 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314 - Veszély		

⁽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

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 belélegzés esetén nem minősül veszélyesnek, ennek ellenére mérgezési tünetek esetén javasolt a sérültet eltávolítani az expozíciós helyről, friss levegőről és nyugalomról gondoskodni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Távolítsa el a szennyezett ruhát és cipőt, tisztítsa meg a bőrt vagy mossa le a sérültet természetes szappannal, bő hideg vízzel öblítse le. Komoly kellemetlenség esetén forduljon orvoshoz. Ha a keverék égési vagy fagyási sérülést okozott, ne vegye le a ruhát a sérültről, mert ha a ruhák a bőrhöz tapadnak, az még több sérülést okozhat. Ha hólyagok jelennek meg a bőrön, ne szúrja ki a bőrt, mert ez növelheti a fertőzés kockázatát.

Szemkontaktussal:

Alaposan öblítse ki a szemet vízzel szobahőmérsékleten 15 percig. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, hacsak 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

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

- Folytatás a következő oldalon -



5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

5.2 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos különleges veszélyek:

Égés vagy termikus bomlás következtében reakció-altermékek 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 vészhelyzetek 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:

A terméket a környezetre veszélyesnek minősítették. Megakadályozza a talaj- és felszíni vizek, vízfolyások, talaj és szennyvízrendszerek szennyeződését. A felszívódott terméket szorosan lezárt tartályokban kell tárolni. A lakosság vagy a környezet expozíciója esetén értesítse 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 fűrészport 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.

A termék környezeti kockázata miatt, kiömlése esetén javasolt szennyezéscsökkentő érzékelőkkel ellátott helyen kezelni, és a közelben nedvszívó anyagot tárolni.

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.

- Folytatás a következő oldalon -



7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folytatás)

Kerülje a hő-, sugárzás- és elektrosztatikus hatást. Élelmiszerőtől távol tartandó. További információkért 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-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	NDS	98 mg/m ³
	NDSCh	200 mg/m ³

DNEL (munkavállalók):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus	Helyileg	Szisztematikus	Helyileg
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	89 mg/kg	Nincs adat	125 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Nincs adat
Cetrimónium-klorid CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	4,7 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	Nincs adat	3,32 mg/m ³	Nincs adat

DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid expozíció		Hosszú expozíció	
		Szisztematikus	Helyileg	Szisztematikus	Helyileg
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	6,3 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	89 mg/kg	Nincs adat	75 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Nincs adat
Cetrimónium-klorid CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6	Orálisan	Nincs adat	Nincs adat	2,83 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	2,83 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési út	Nincs adat	Nincs adat	0,98 mg/m ³	Nincs adat

PNEC:

Azonosítás				
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Kezelőmű szennyvíz	463 mg/l	Friss víz	8,8 mg/l
	Talajok	2,33 mg/kg	Tengeri vizek	0,88 mg/l
	Alkalmi	26,4 mg/l	üledék (édes víz)	34,6 mg/kg
	Orálisan	0,02 g / kg	Üledék (tengeri vizek)	3,46 mg/kg
Cetrimónium-klorid CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6	Kezelőmű szennyvíz	0,4 mg/l	Friss víz	0,001 mg/l
	Talajok	7 mg/kg	Tengeri vizek	0 mg/l
	Alkalmi	0,001 mg/l	üledék (édes víz)	9,27 mg/kg
	Orálisan	Nincs adat	Üledék (tengeri vizek)	0,927 mg/kg

8.2 Expozíció ellenőrzése:

A.- Általános munkavédelmi intézkedések.



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



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 vészuhany 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.- Légtutak védelme.



Páraképződés vagy a munkahelyi expozíciós 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 kitettsége 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 fröcskölés		EN 166: 2002 EN ISO 4007: 2018	Naponta tisztítsa és rendszeresen fertőtlenítsa a gyártó ajánlása szerint. Használata akkor javasolt, ha fennáll a folyadék fröccsenésének veszélye.

E.- Testvédelem.

Piktogram	Védő felszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
	Munkaruházat			Cserélje ki, ha bármilyen jel van kár. A terméknek való hosszan tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználóknak ajánlott WE III, w az EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 szabványoknak megfelelően
	Munkacipő csúszásmentes		EN ISO 20347: 2012	Cserélje ki, ha bármilyen jel van kár. A terméknek való hosszan tartó expozíció esetén professzionális/ipari felhasználóknak ajánlott WE III, w az EN ISO 20345: 2012 és az EN szabványoknak megfelelően 13832-1: 2007

F.- További vészhelyzeti intézkedések.

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

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):	16,8 tömeg%.
VOC koncentráció 20	168 kg/m ³ (168 g/l)
°C: Átlagos szénzám:	6.52
Átlagos molekulatömeg:	120,48 g/mol

- Folytatás a következő oldalon -



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:	Zöldes
Szag:	Édes
Szagküszöb:	Nincs adat *
Volatilitás:	
Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C:	108 °C 2290 Pa
Gőznyomás 50 °C:	12066,77 Pa (12,07 kPa)
Párolgási sebesség:	Nincs adat *

Termék jellemzők:

Sűrűség 20 °C:	930 - 1030 kg / m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	0,93 - 1,03
Dinamikus viszkozitás 20 °C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 20 °C:	Nincs adat *
Kinematikai viszkozitás 40 °C:	Nincs adat *
Koncentráció:	Nincs adat *
pH:	7-8
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: Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat *
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat *
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat *

Éghetőség:

Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (> 60 °C)
Égéshő:	Nincs adat *
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú): Öngyulladás hőmérséklet: Alsó gyúlékonysági határ:	Nincs adat *
Felső gyulladási határ:	200 °C
Felső gyulladási határ:	Nincs adat *

Robbanóanyagok:

Alsó robbanási határ: Felső robbanási határ:	Nincs adat *
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

- Folytatás a következő oldalon -



10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG (folytatás)

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
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 belelegezni a gőzeit.

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 osztályozás kritériumai nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.
- Maró/irritáló: A termék jelentős adagjának lenyelése torok irritációt, hasi fájdalmat, szédülést és hányást okozhat.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, mivel nem tartalmaz belelegzésre 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.

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

- Bőrrel érintkezve: Bőrgyulladást okoz
- 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: 2-butoxi-etanol (3); propán-2-ol (3); benzil-acetát (3); kumarin (3); Eugenol (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. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információért lásd a 3. részt.

- Folytatás a következő oldalon -



11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

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 osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban ismétlődő expozícióra veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információért lásd a 3. részt.

H- Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, azonban veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információért lásd a 3. részt.

Egyéb információk:

Nincs adat

Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

Azonosítás	Akut toxicitás		típus
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Orális LD50	1200 mg/kg	Patkány
	Dermális LD50	3000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegzés	11 mg / l (4 óra) (ATEI)	
Cetrimónium-klorid CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6	Orális LD50	861 mg/kg	Patkány
	Dermális LD50	627 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegzés	> 5 mg/l (4 óra)	
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, <2% CAS aromás: Nem alkalmazható EK: 940-726-3	Orális LD50	5500 mg/kg	Patkány
	Dermális LD50	5500 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés	4951 mg/l (4 óra)	nyúl

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magának a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságairól nincsenek kísérleti adatok

12.1 Toxicitás:

Azonosítás	Akut toxicitás		típus	típus
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	LC50	1490 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	1815 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	911 mg/l (72 óra)	Pseudokirchneriella subcapitata	Hínár
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, <2% CAS aromás: Nem alkalmazható EK: 940-726-3	LC50	1000 mg/l (96 óra)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	1000 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	1000 mg/l (72 óra)	Pseudokirchneriella subcapitata	Hínár
Cetrimónium-klorid CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6	LC50	0,1 mg/l (96 óra)	Lepomis macrochirus	Hal
	EC50	0,012 mg/l (48 óra)	Daphnia magna	Kagylófélék
	EC50	Nincs adat		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	BOD5	0,71 g O2/g	Koncentráció	100 mg/l
	TÓKEHAL	2,2 g O2/g	Időszak	14 nap
	BOD5 / KOI	0,32	% biológiai lebomló	96%

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	BCF	3
	Log POW	0,83
	Lehetséges	Rövid

- Folytatás a következő oldalon -



12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folytatás)

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Cetrimónium-klorid	BCF	162
CAS: 112-02-7	Log POW	3.21
EK: 203-928-6	Lehetséges	Magas

12.4 Mobilitás a talajban:

Azonosítás	Felszívódás / Deszorpció		Változékonyság	
2-butoxi-etanol CAS: 111-76-2 EK: 203-905-0	Takaró	8	Henry állandó	1,621E-1 Pa · m ³ / mol
	Következtetések	Nagyon magas	Száraz talaj	Nem
	Feszültség felület	2,729E-2 N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen
Cetrimónium-klorid CAS: 112-02-7 EK: 203-928-6	Takaró	220 000	Henry állandó	2,938E-5 Pa · m ³ / mol
	Következtetések	Még mindig	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 kritériumoknak.

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.	Veszélyes

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

HP14 Ecotoxic, HP4 Irritáló - irritálja a bőrt és szemkárosodást okoz **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. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (folytatás)

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:Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nem állnak rendelkezésre adatok

- Folytatás a következő oldalon -

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

A REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejáratási idő: Nincs adat 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: Nincs adat 95. cikk, 528/2012/EU EURÓPAI PARLAMENT RENDELETE ÉS A TANÁCS: Nincs adat 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és importjáról Nincs adat **A tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet módosítása szerint**: E rendelet szerint a termék megfelel a következő kritériumoknak:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekről 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
Kationos felületaktív anyagok	% (m/m) <5
Alifás szénhidrogének	% (m/m) <5
Illatkompozíciók	

Allergén illatanyagok: a-hexil-fahéjaldehid (HEXYL CINNAMAL), Linalool (LINALOOL). **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:

- Folytatás a következő oldalon -

**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 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 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)

2005. július 29-i törvény a kábítószerek 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:

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

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

A rendelet 2. szakaszában említett szövegei:

H315: Bőrirritációt okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. 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. 3: H311 - Bőrrel érintkezve mérgező. Akut Tox. 4:

H302 - Lenyelve ártalmas.

Akut Tox. 4: H302 + H332 - Lenyelve vagy belélegezve ártalmas. Aquatic Acute 1: H400 -

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

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

Áspiskígyó. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.

Az osztályozás folyamata:

Skin Irrit. 2: Számítási módszer Aquatic

Chronic 3: Számítási módszer 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 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 Közúti Szállításáról IMDG: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi

Polgári Repülési Szervezet COD: Chemical Oxygen Demand

(COD)

BOD: Biokémiai oxigénigény (BODn) 5 napon belül BCF:

biokoncentrációs tényező

Log POW: log oktanol / víz megoszlási 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

hulladékadattázból

- 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 tudtunkon 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 -