

Maxi sampon
1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA
1.1 Termékazonosító:

Maxi sampon

Az azonosítás egyéb módjai: Nem

alkalmazható

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt
felhasználása: Azonosított felhasználások: Járműtisztító szerek Ellenjavallt felhasználások:

Nem javasolt 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
 BDO: 000377657

1.4 Sürgősségi telefonszám: 988 vagy 112 telefonszámon, vagy a legközelebbi helyi Tűzoltóságon.
 Toxikológiai információk Lengyelországban: (42) 631 47 24

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: Nem alkalmazható

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) reakció tömeget tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek:

A felhasznált anyagok nem felelnek meg a PBT/vPvB kritériumoknak

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését.

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

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek:
Kémiai leírás: Anionos és nemionos felületaktív anyagok keveréke

Hozzávalók:

Az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete (3. pont) értelmében a Termék tartalmazza:

Azonosítás	Kémiai név/besorolás	Koncentráció
CAS: 9004-82-4 EK: Nem alkalmazható Index: Nem alkalmazható REACH: Nem alkalmazható	Dodecil-oxi-poli(etilén-oxi)-etil-szulfát, nátriumsó osztályok: elérhető	3 - <5%
Rendelet 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Figyelmeztetés	

** Az anyag kockázatot jelent az egészségre vagy a környezetre, megfelel a 2020/878/EU bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak

** Változások az előző verzióhoz képest

- Folytatás a következő oldalon -

Maxi sampon

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

Azonosítás	Kémiai név/besorolás	Koncentráció
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 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute 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 ATP13 <1%

⁽¹⁾ Az anyag kockázatot jelent az egészségre vagy a környezetre, megfelel a 2020/878/EU bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak

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

információ:

Azonosítás	M-tényező
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	Főszeres 100 Krónikus 100

Azonosítás	Specifikus koncentrációs határ
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	(m/m) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314 0,06<= (m/m) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 % (m/m) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318 0,06<= (m/m) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319 % (m/m) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében felsorolt vagy az említett rendelet I. mellékletével összhangban meghatározott anyag becsült akut toxicitása:

Azonosítás	Akut toxicitás	Írja be
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	LD50 szájon át 64 mg/kg LD50 dermális 87,12 mg/kg LC50 belélegzés Nem alkalmazható	Patkány Nyúl

** Változások az előző verzióhoz képest

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása:

Mérgezési tünetek csak expozíció után jelentkezhetnek, ezért kétség esetén, vegyi termékkel való közvetlen érintkezés vagy hosszan tartó kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg neki a Termék biztonsági adatlapját.

Belélegezve:

A termék belélegzés esetén nem minősül veszélyesnek, de mérgezési tünetek észlelése esetén javasolt a sérültet eltávolítani az expozíció helyéről, és friss levegőhöz jutni és pihenni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

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

Szemkontaktussal:

Alaposan öblítse ki a szemet szobahőmérsékletű vízzel 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 hányás esetén tartsa előre döntve a fejét, hogy megakadályozza a gyomortartalom felszívását. Tartsa nyugton a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lenyelés esetén nagy valószínűséggel szennyeződtek.

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: Nem alkalmazható

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

- Folytatás a következő oldalon -

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK (folytatás)

Megfelelő oltóanyag:

A termék normál kezelési, tárolási és használati körülmények között nem gyúlékony. A nem megfelelő kezelésből, tárolásból vagy használatból eredő tűz esetén porral oltó készüléket (ABC por) kell használni a Tűzvédelmi berendezésekről szóló rendeletnek megfelelően.

Nem megfelelő oltóanyag:

Nincs adat

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek:

Égés vagy termikus bomlás következtében reakció-alkotmányok képződnek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és ebből következően komoly egészségügyi veszélyt jelenthetnek.

5.3 Tájékoztató a tűzoltóság számára:

A tűz nagyságától függően teljes védőruházat és önálló légzőkészülék használatára 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: Nem sürgősségi

személyzet esetén:

Biztosítsa a termék kiadását mindaddig, amíg a tevékenység nem jelent kockázatot az azt végzőkre nézve. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés esetén egyéni védőfelszerelést kell használni (lásd 8. fejezet). Evakuálja a helyet, és távolítsa el a megfelelő védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket.

A segélyhívók számára:

Viseljen védőruházatot. A nem biztosított személyeket vigye biztonságos helyre. Lásd a 8. részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Javasoljuk, hogy a termék és csomagolása ne kerüljön a környezetbe.

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

Ajánlott:

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

6.4 Hivatkozások más szakaszokra:

Lásd még: 8. és 13. oldal.

7. SZAKASZ: AZ ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK KEZELÉSE ÉS TÁROLÁSA

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez:

A.- A termék biztonságos kezeléséhez szükséges óvintézkedések.

Tartsa be a hatályos jogszabályokat a kézi rakománymozgatással kapcsolatos munkahelyi veszélyek megelőzésére vonatkozóan. Tartsa rendben, tisztán, és biztonságos módszerekkel ártalmatlanítsa (6. szakasz).

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére.

A termék normál kezelési, tárolási és használati körülmények között nem gyúlékony. Javasoljuk, hogy a terméket lassan öntse, hogy elkerülje az elektrosztatikus töltéseket, amelyek negatívan befolyásolhatják a gyúlékony termékeket. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információk a 10. részben találhatók.

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai veszélyek 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.

Javasoljuk, hogy nedvszívó anyagot tartson a termék közelében (lásd 6.3 pont).

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

- Folytatás a következő oldalon -

Maxi sampon

7. SZAKASZ: AZ ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK KEZELÉSE ÉS TÁROLÁSA (folytatás)

A.- Különleges tárolási követelmények Min.

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 információért lásd a 10.5 fejezetet.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): Lásd

az 1.2 szakaszt.

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):

Nem alkalmazható

DNEL (népesség):

Nem alkalmazható

PNEC:

Nem alkalmazható

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

A.- Egyéni védőfelszerelés, például egyéni védőfelszerelés



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 alkalmazási módtól stb. függően változhat. A raktári vészruhany és/vagy szemmosó felszerelési kötelezettségek meghatározásakor a vegyi termékek tárolására vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. figyelembe. További információk a 7.1 és 7.2 fejezetekben található

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 légszűrő használata szükséges.

C.- Speciális kézvédelem.

Piktogram	Védőfelszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
 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, az EN ISO 21420:2020 és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018 szabványoknak megfelelő CE III kesztyű használata javasolt

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

D.- Szem- és arcvédelem.

Piktogram	Védőfelszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
 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.



- Folytatás a következő oldalon -

Maxi sampon

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

Piktogram	Védőfelszerelés	Jelzés	CEN szabványok	Megjegyzések
	Munkaruhák			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.

Sürgősségi intézkedések	Normák	Sürgősségi intézkedések	Normák
 Vészhelyzet	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 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):	0,07 tömeg%.
VOC koncentráció 20 °C:	0,78 kg/m ³ (0,78 g/L)
Átlagos szénatomszám:	9,83
Átlagos molekulatömeg:	145,22 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:	Folyékony
Szín:	 Sárga
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöb:	Nem alkalmazható *
Volatilitás:	
Forráspont légköri nyomáson: Gőznyomás 20 °C:	100 °C 2349 Pa
Gőznyomás 50 °C:	12376,81 Pa (12,38 kPa) Nem
Párolgási sebesség:	alkalmazható *
A termék jellemzői:	
Sűrűség 20 °C:	1015,6 - 1055,6 kg/m ³
Relatív sűrűség 20 °C:	1,016 - 1,056
Dinamikus viszkozitás 20 °C:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 20 °C:	Nem alkalmazható *
Kinematikai viszkozitás 40 °C:	Nem alkalmazható *
Koncentráció:	Nem alkalmazható *
pH:	7 - 7.4

* Nincs információ a termék által okozott veszélyekről

- Folytatás a következő oldalon -

Maxi sampon

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folytatás)

Relatív gőzsűrűség 20 °C: Megoszlási	Nem alkalmazható *
hányados n-oktanol/víz 20 °C: Oldhatóság	Nem alkalmazható *
vízben 20 °C:	Nem alkalmazható *
Oldhatósági fok: Bomlási	Nem alkalmazható *
hőmérséklet:	Nem alkalmazható *
Olvadáspont/fagyáspont: Az	Nem alkalmazható *
anyagok gyúlékonysága:	
Lobbanáspont:	Nem gyúlékony (>60 °C)
Az anyagok gyúlékonysága (szilárd, gáz	Nem alkalmazható *
halmazállapotú): Öngyulladási hőmérséklet:	225 °C
Alsó robbanási határ: Felső	Nem alkalmazható *
robbanási határ: A részecskék	Nem alkalmazható *
jellemzői: Medián átmérő	
megfelelője:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információ:

A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható *
Oxidáló tulajdonságok: Fémekre	Nem alkalmazható *
korrozív anyagok: Égéshő:	Nem alkalmazható *
	Nem alkalmazható *

Aeroszolok – a gyúlékony összetevők teljes százaléká (tömegben): Nem alkalmazható *

Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem alkalmazható *
törésmutató:	Nem alkalmazható *

* Nincs információ a termék által okozott veszélyekről

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség:

A termék nem reakcióképes a tárolási és tárolási körülmények között. Lásd a biztonsági adatlap 7. szakaszát.

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 és

10.4 tárolják. Kerülendő feltételek:

Szobahőmérsékleten kell használni és tárolni

Lökések és sűrűlódások	Érintkezés levegővel	Fűtés	Napfény	Nedvesség
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Oxidálószer	Gyúlékony anyagok	Más
Kerülje az erős savakat	Nem alkalmazható	Kerülje a közvetlen befolyás	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. További információkért lásd az 5. részt.

* * Változások az előző verzióhoz képest

- Folytatás a következő oldalon -

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nincsenek kísérleti adatok a termék toxikológiai tulajdonságairól.

Egészségügyi veszély:

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

ÉS- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék fogyasztásra veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.
- Maró/irritáló: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.

B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék belélegezve veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.
- Maró/irritáló: Hosszan tartó belélegzés esetén a termék roncsoló 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 osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék bőrrrel érintkezve veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.
- Szembe kerülés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.

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

- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék a fent említett hatások miatt veszélyesnek minősített anyagokat nem tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.
IARC: benzil-acetát (3); eugenol (3); kumarin (3)
- Genetikai hibákat okozhat: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért 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 információkért lásd a 3. részt.

E- Szenzibilizáló hatások:

- Légzőszervi: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz érzékenyítő hatású anyagokat. További információkért lásd a 3. részt.
- Bőrön keresztül: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék szenzibilizáló hatásúként veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. részt.

F- Célszervi toxicitás (STOT) egyszeri hatás:

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

- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért 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 információkért lásd a 3. részt.

Egyéb információ:

Nem alkalmazható

Részletes toxikológiai információk az anyagokról:

Azonosítás	Akut toxicitás		Írja be
Dodecil-oxi-poli(etilén-oxi)-etil-szulfát, nátriumsó CAS: 9004-82-4 EK: Nem alkalmazható	LD50 szájon át	> 2000 mg/kg	
	LD50 dermális	> 2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>5 mg/l	

Maxi sampon

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (Folytatás)**

Azonosítás	Akut toxicitás		Írja be
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	LD50 szájon át	64 mg/kg	Patkány
	LD50 dermális	87,12 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	0,33 mg/l (4 óra)	Patkány

Becsült akut toxicitás (ATE keverék):

ATE mix		Ismeretlen toxicitású összetevők
Orálisan	> 2000 mg/kg (számítási módszer)	Nem alkalmazható
Bőr	> 2000 mg/kg (számítási módszer)	Nem alkalmazható
Belégzési út	> 20 mg/L (4 óra) (Számítási módszer)	Nem alkalmazható

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk:

Tulajdonságok, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését.

Egyéb információ

Nem alkalmazható

** Változások az előző verzióhoz képest

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Magának a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságairól nincsenek kísérleti adatok

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

12.1 Toxicitás:

Akut toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Írja be	Írja be
Dodecil-oxi-poli(etilén-oxi)-etil-szulfát, nátriumsó CAS: 9004-82-4 EK: Nem alkalmazható	LC50	Nem alkalmazható		
	EC50	3,12 mg/l (48 óra)	Ceriodaphnia dubia	Rákkfélek
	EC50	Nem alkalmazható		
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	Rákkfélek
	EC50	0,018 mg/L (72 óra)	Selenastrum capricornutum	Hínár

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Az anyag adatai:

Azonosítás	Lebonthatóság		Biológiai lebomló	
Dodecil-oxi-poli(etilén-oxi)-etil-szulfát, nátriumsó CAS: 9004-82-4 EK: Nem alkalmazható	BOD5	Nem alkalmazható	Koncentráció	100 mg/l
	TÓREHAL	Nem alkalmazható	Időszak	14 nap
	BOD5/KOI	Nem alkalmazható	% biológiai lebomló	58,6%

12.3 Bioakkumulációs potenciál:

Részletes információ az anyagról:

Azonosítás	Bioakkumulációs potenciál	
Dodecil-oxi-poli(etilén-oxi)-etil-szulfát, nátriumsó CAS: 9004-82-4 EK: Nem alkalmazható	BCF	10
	POW Log	1.62
	Potenciális	Rövid

12.4 Mobilitás a talajban:

Határozatlan

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A felhasznált anyagok nem

felelnek meg a PBT/vPvB kritériumoknak

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok:

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését.

** Változások az előző verzióhoz képest

- Folytatás a következő oldalon -

Maxi sampon

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (Folytatás)**

12.7 Egyéb káros hatások: Nincs megadva

** Változások az előző verzióhoz képest

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkehelyezési módszerek:

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

Hulladéktípus (1357/2014/EU bizottsági rendelet): Nem

alkalmazható

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. 2023-as tétel 1587. 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 (konsolidált szöveg: 2023. évi Jogtudományi Közlöny, 1658. tétel). 2012. december 14-i törvény a hulladékról (azaz Jogi Lap 2023, 1587. tétel).

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Veszélyes áruk földi szállítása: Az ADR 2023 és a RID 2023 követelményeivel összhangban:

14.1 UN-szám vagy szám Nem alkalmazható
azonosító azonosító:

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név: Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható

Matricák: Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: NEM

14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések: Nem alkalmazható

Alagútkorlátozási kód: Nem alkalmazható

Fizikai tulajdonságok lásd a 9. részt
kémiai:

Korlátozott mennyiség: Nem alkalmazható

14.7. Tengeri szállítás, ömlesztett, az IMO-eszközök szerint: Nem alkalmazható

Veszélyes áruk tengeri szállítása: Az IMDG

41-22 követelményeinek megfelelően:

- Folytatás a következő oldalon -

Maxi sampon

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK (Folytatás)

14.1 UN-szám vagy szám Nem alkalmazható
azonosító azonosító:

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási Nem alkalmazható
név:

14.3 Szállítási veszélyességi Nem alkalmazható
osztály(ok):

Matricák: Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5 Tengerszennyezés: NEM

14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések: Nem alkalmazható

EmS kódok:

Fizikai tulajdonságok lásd a 9. részt

kémiai:

Korlátozott mennyiség: Nem alkalmazható

Szegregációs csoport: Nem alkalmazható

14.7. Tengeri szállítás, ömlesztett, az Nem alkalmazható
IMO-eszközök szerint:

Veszélyes áruk légi szállítása: Az IATA/ICAO

2024 követelményeinek megfelelően:

14.1 UN-szám vagy szám Nem alkalmazható
azonosító azonosító:

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási Nem alkalmazható
név:

14.3 Szállítási veszélyességi Nem alkalmazható
osztály(ok):

Matricák: Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek: NEM

14.6 A felhasználókat érintő különleges óvintézkedések

Fizikai tulajdonságok lásd a 9. részt

kémiai:

14.7. Tengeri szállítás, ömlesztett, az Nem alkalmazható
IMO-eszközök szerint:

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. Az 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és a 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegyét tartalmazza.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE, 95. cikk: 5-klór-2-etil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakció utáni tömege (3:1) (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13)

649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról:: Nem alkalmazható 1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról:: Nem alkalmazható Az 1907/EK rendelet alapján engedélyezésre váró anyagok 2006 (REACH): Nem alkalmazható A XIV. mellékletben szereplő anyagok REACH (engedélyezési lista) és lejárat dátum: Nem alkalmazható

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

E rendelet szerint a termék megfelel a következő kritériumoknak:

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerokről 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
Anionos felületaktív anyagok	% (m/m) < 5
EDTA (etilén-diamin-tetraecetsav) és sói	% (m/m) < 5
Illatkompozíciók	

- Folytatás a következő oldalon -

Maxi sampon**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (Folytatás)**

Allergén illatanyagok: a-hexilcinnaldehyd (HEXYL CINNAMAL), Linalool (LINALOOL), Narancs, édes, kivonat (CITRUS AURANTIUM DULCIS VIRÁG KIVONAT).

Tartósítószer: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióömege (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Nem alkalmazható

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

Az emberek vagy a környezet védelmével kapcsolatos egyedi rendelkezések:

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

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 hatályon kívül helyezése

A 793/93/EK tanácsi rendelet és az 1488/94/EK bizottsági rendelet, valamint a 76/769/EK tanácsi irányelv és a 91/155/EK, 93/67/EK, 93/105 bizottsági irányelv / EK és a módosított 2000/21/EK.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EK 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 2022, 1816. tétel).

A gazdasági, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2003. augusztus 28-i közleménye a munkaügyi és szociálpolitikai miniszter általános munkavédelmi előírásokról szóló rendelete 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 (konszolidált szöveg: 2023. évi Jogtudományi Közlöny, 419. pont).

2012. december 14-i törvény a hulladékról (azaz Jogi Lap 2023, 1587. tétel).

2015. október 9-i törvény a biocid termékekről (azaz Journal of Laws, 2021, 24. tétel).

A Bizottság 2000/39/EK irányelve (2000. június 8.) a munkavállalók egészségének és biztonságának kockázatokkal szembeni védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása során a külső tényezőknek való kitettség indikatív határértékeinek első listájának létrehozásáról munkahelyi vegyi anyagokkal kapcsolat.

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/EK 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.

2011. augusztus 19-i törvény a veszélyes áruk szállításáról (konszolidált szöveg: 2022. évi Jogtudományi Közlöny, 2147. 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).

2013. június 13-i törvény a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezeléséről (konszolidált szöveg: 2023. évi Jogtudományi Közlöny, 1658. tétel). 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 98/2013/EU rendelet hatályon kívül helyezéséről.

A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusra vonatkozóan (Jogi Közlöny 2020, 10. tétel). A kormány 2019. február 18-i nyilatkozata az 1957. szeptember 30-án Genfben megkötött, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) A és B melléklete módosításainak hatálybalépéséről (Jogi Közlöny 2023, 891. tétel).

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

Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a vegyi anyagok munkahelyi jelenlétével összefüggő munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2016. 0. sz. 1488. tétel).

2005. július 29-i törvény a kábítószerek-függőség elleni küzdelemről (konszolidált szöveg: 2023. évi Jogtudományi Közlöny, 172. tétel).

Az egészségügyi miniszter 2012. július 24-i rendelete a munkakörnyezetben előforduló rákkeltő vagy mutagén hatású vegyi anyagokról, ezek keverékeiről, tényezőiről vagy technológiai folyamatairól (konszolidált szöveg: 2021. évi Jogtudományi Közlöny, 2235. tétel). A család-, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról (2018. évi Jogtudományi Közlöny, 1286. pont, módosított). A fejlesztési miniszter 2016. augusztus 8-i rendelete az egyes épületek festésére szolgáló festékekben és lakkokban, valamint azok befejező, lakberendezési és kapcsolódó épületelemeiben és ezekben a szerkezeti elemekben, valamint a járművek felújítására szolgáló keverékekben található illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról (Jogi Közlöny 2016. sz. 0, 1353. tétel).

A klímaügyi miniszter 2020. szeptember 24-i rendelete bizonyos típusú létesítményekre, tüzelőanyag-tüzelőforrásokra és hulladékégető vagy együttégető berendezésekre vonatkozó kibocsátási szabványokról (Jogi Közlöny, 2020, 1860. tétel).

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről

- Folytatás a következő oldalon -

Maxi sampon

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK (Folytatás)

A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítása érdekében történő módosításáról

A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról az említett rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítása érdekében (felületaktív anyagokra vonatkozó 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 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 ((EU) 2020/878 BIZOTTSÁGI RENDELETE) szerint készült.

Kockázatkezelést érintő változások az előző biztonsági adatlaphoz képest:

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

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

· Hozzáadott anyagok

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on reakciótümege (3:1) (55965-84-9)

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:

Acute Tox. 2: H310+H330 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos. Acute Tox. 3: H301 -

Lenyelve mérgező.

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

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező 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.

Osztályozási folyamat:

Nem alkalmazható

Tipp 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:

Maxi sampon

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 Repülés Szervezet COD: Chemical Oxygen Demand (COD)
BOD: Biokémiai oxigénigény (BODn) 5 nap alatt BCF: biokoncentrációs tényező
Log POW: az oktanol/víz megoszlási hányados logaritmus 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 listája 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 hulladékadattázbázisból
UFI: Egyedi aktív űrlapazonosító IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

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 tudtukon 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 az adott termékre vonatkoznak, amelyet nem szabad az ott meghatározottaktól eltérő célokra használni.

- A biztonsági adatlap vége -