

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: VLOSEPT

Egyedi formula Azonosító (UFI): T3K0-10F9-200M-8R7A

1.2 Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

Tisztítószer film- és fotófeldolgozó gépek mosóvíztartályaihoz. Kizárólag professzionális felhasználók számára.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

SAMA Water Products BV

Archimedesstraat 12

NL-3316AB Dordrecht

Hollandia

Tel.: +31 78 6393790

Email: info@samawaterproducts.com

1.4 Vészhelyzet telefon szám

Nemzeti mérgezési központok – Európa

Mérgezés esetén forduljon az alább felsorolt országos mérgezési központokhoz.

Ezek a központok 24 órás sürgősségi orvosi tanácsadást nyújtanak, hacsak másképp nem jelezzük.

<u>Ország</u>	<u>Mérgezési központ</u>	<u>Telefon</u>	<u>Weboldal</u>
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale	01 406 43 43	goeg.at
Belgium	Center Antipoison / Antigifcentrum	070 245 245	centreantipoisons.be
Bulgária	Toxikológiai központok	+44 2 9154 411	pirogov.eu
Horvátország	Mérgezés-ellenőrző Központ	+385 1 2348 342	imi.hr
Cseh Köztársaság	Toxikológiai Információs Központ	+420 224 919 293	tis-cz.cz
Dánia	Ajándéklánc	+45 8212 1212	bispebjerghospital.dk
Észtország	Mérgezési információs központ	16662	16662.ee
Finnország	Mérgezési információs központ	0800 147 111	hus.fi
Franciaország	Központok Mérgezésátló (országos hálózat)	+33 800 59 59 59	centres-antipoison.net
Németország	Mérgezési központok (országos hálózat)	19240	regionális központok
Görögország	Mérgezés-ellenőrző Központ	+30 213 200 9000	aglaiakyriakou.gr
Magyarország	Toxikológiai Információs Szolgálat	+36 80 201 199	okbi.hu
Írország	Mérgezési Információs Központ	+353 1 809 21 66	poisons.ie

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

Ország	Mérgezési központ	Telefon	Weboldal
Olaszország	Centri Antiveneni (országos hálózat)	800 88 33 00	centroantiveneni.org
Lettország	Mérgezési információs központ	+371 67000610	aslimnica.lv
Litvánia	Mérgezési Információs Iroda	+370 5 236 2052	apsinuodijau.lt
Luxemburg	Méregtelenítő Központ	+352 800 255 00	centreantipoisons.be
Hollandia	Nemzeti Mérgezési Információs Központ (NVIC)	088 755 8000	https://nvc.umcutrecht.nl/nvc/nl/
Norvégia	Ajándékinformációk	+47 22 59 13 00	helsenorge.no
Lengyelország	Mérgezés-ellenőrző Központok (országos hálózat)	+48 12 411 99 99	pctox.pl
Portugália	Információs központ Ellenmérgek	+351 808 250 143	inem.us
Románia	Nemzeti Toxikológiai Központ	+40 213 183 606	insp.gov.ro
Szerbia	Országos Mérgezés-ellenőrző Központ	+381 11 3608 440	vma.mod.gov.rs
Szlovákia	Nemzeti Toxikológiai Információs Központ	+421 2 5477 4166	ntic.sk
Spanyolország	Információs szolgáltatás Toxikológia	+34 91 562 04 20	administraciondejusticia.gob.es
Svédország	Mérgezési információs központ	+46 10 456 6700	ajandekinformatio.se
Svájc	Tox Info Suisse	145	toxininfo.ch
Egyesült Királyság	NHS 111	111	nhs.uk

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

	GHS05 Veszély
Bőrmarás, 1B. kategória H314: Súlyos bőr- és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodás 1. kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz	

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint

A termék a CLP rendeletnek megfelelően van címkézve.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet szerint)



VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

Veszélyt jelző piktogramok:

	GHS05 Veszély
---	------------------

Jelzőszó	Veszély	
Veszélyességi mondatok	H314	Súlyos bőr- és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedés állítások	P280	Viseljen védőkesztyűt (pl. butilgumi)/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt.
	P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: Öblítse ki a száját. NE hánytasson.
	P303+P361+P353	BŐRRE (vagy hajra) KERÜLÉS ESETÉN: Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhadarabot. Öblítse le a bőrt vízzel vagy zuhanyozzon.
Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	P305+P351+P338+P310	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencséket el kell távolítani, ha könnyen megoldható. Az öblítést folytatni kell. Azonnal hívjon MÉRGEZŐKÖZPONTOT vagy orvost.
	P501	A tartalom/edény ártalmatlanítása engedélyezett hulladékkezelő üzemben.

Veszélyes összetevők, amelyeket fel kell tüntetni a címkén:
1310-58-3 Kálium-hidroxid

Bizonyos keverékek különleges címkézése
Címkézés a 648/2004/EK rendelet szerint: (< 5 % foszfónátok)

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan összetevőket, amelyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) tekinthetők.

Szembe fröccsenő kis mennyiség visszafordíthatatlan szövetkárosodást és vaktságot okozhat.
Gőzök május ok maró hatású hatások hogy a szemek , légzőszervek traktus és a bőr.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: A következő anyagok oldata ártalmatlan adalékokkal.

Veszélyes alkatrészek	Kémiai név: Kálium- hidroxid	Koncentráció
CAS-szám: 1310-58-3 EK-szám: 215-181-3 Indexszám : 019-002-00-8	 Met. Corr . 1, H290	4,8%

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

Regisztrációs szám: 01-2119478136-33		Akut toxicitás 4, H302	
		Bőrmaró 1A , H314	

A rövidítések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános tanács:	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell venni.
Belélegzés esetén:	Friss levegőre kell menni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvost kell hívni.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Azonnal öblítse le bő vízzel legalább 15 percig. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés esetén:	Szembe kerülés esetén a kontaktlencsét el kell távolítani, és azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés esetén:	NE hánytasson. Öblítse ki a száját vízzel. Itasson kis mennyiségű vizet. Forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett módon

Tünetek: maró hatású

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése

Kezelés: Szakértői tanácsért az orvosoknak a Mérgezési Információs Szolgálatához kell fordulniuk.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Vízugár, Oltópor, Hab, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon tömör vízugarat, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek tűzoltás közben : Fémekkel reagálva hidrogént fejleszt.

Veszélyes égéstermékek	Szén- monoxid , Szén - dioxid (CO ₂)
5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok	
Különleges védőfelszerelés tűzoltóknak	Tűz esetén viseljen önálló légzésvédőt berendezés.

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

További információk : A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük össze.
Ezt tilos a csatornába önteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések : Használjon személyi védőfelszerelést.
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülje a talajba való behatolást. Ne öblítse le felszíni
vizekbe.
vagy szennyvízrendszer.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek Nedvszívó anyaggal (pl. ronggyal, gyapjúval) feltörölni.
Áztatni
inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, sav) felitatni
kötőanyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor).

6.4 Hivatkozás a következőre: más szakaszok

Lásd a 8. és 13. szakaszt

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó Személyi védőfelszerelést kell viselni.
tanácsok Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést

Tanácsok a tűz és robbanás elleni védelemhez Nincs szükség különleges tűzvédelmi intézkedésekre.
a termék nem gyúlékony.

Higiéniai intézkedések Ételektől és italoktól távol tartandó.

7.2 Feltételek biztonságos tárolás céljából , beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Tárolóhelyekre és tartályokra Szobahőmérsékleten, az eredeti csomagolásban tárolandó
vonatkozó követelmények
További információk a tárolási : Hőtől távol tartandó. Közvetlen napfénytől védve tartandó.
körülményekről A tartályt szorosan lezárva. Ajánlott tárolási hőmérséklet
5-25°C
Tanácsok a közös tároláshoz : Ne tárolja savak közelében.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Különleges felhasználás(ok) : nincs

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Alkatrészek	CAS-szám	Érték típusa (kitettség formája)	Szabályozási paraméterek	Alap
Kálium- hidroxid	1310-58-3	WEL	2 mg/m ³	EBK

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) az 1907/2006/EK rendelet szerint:

Anyag neve	Végfelhasználás	Expozíciós útvonalak	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Kálium- hidroxid	Munkások	Belélegzés	Hosszú távú helyi hatások	1 mg/m ³

8.2 Expozíció-ellenőrzések

Mérnöki intézkedések

Győződjön meg arról, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyzók a munkaállomás közelében vannak.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem

	Oldalvédővel ellátott védőszemüveg az EN166 szabványnak megfelelően
---	---

Kézvédelem

	A kiválasztott védőkesztyűknek meg kell felelniük az EU 89/686/EGK irányelvének és az abból származó EN 374 szabványnak. Fröccsenés elleni védelem: eldobható nitril gumikesztyűk, pl. Dermatril (rétegvastagság: 0,11 mm), a KCL gyártmánya, vagy más gyártók kesztyűi, amelyek azonos védelmet nyújtanak. Hosszan tartó érintkezés: Nitril gumikesztyűk, pl. Camatril (>480 perc, rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk, pl. Butoject (>480 perc, rétegvastagság: 0,70 mm), a KCL gyártmánya, vagy más gyártók kesztyűi, amelyek azonos védelmet nyújtanak.
---	--

Légzésvédelem: Általában nincs szükség személyi légzésvédő felszerelésre.

Védőintézkedések: Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés	Folyékony
Szín	majdnem színtelen
Szag	szinte szagtalan
Szagküszöbérték	nincs meghatározva
pH-érték	kb. 14 (20 °C)

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

Olvadáspont/fagyáspont	< -5 °C
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható
Forráspont/forrási tartomány	kb. 100 °C,
Lobbanáspont	>100°C Módszer: ISO 2719
Párolgási sebesség	Nincsenek elérhető adatok
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	Nem alkalmazható
Gőznyomás	kb. 25 hPa (20 °C)
Gőzsűrűség	Nincsenek elérhető adatok
Relatív sűrűség	kb. 1,12 g/cm ³ , 20 °C-on
Vízben oldhatóság	minden arányban, 20 °C
Megoszlatási együttható: n- -oktanol/víz	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nincsenek elérhető adatok
Dinamikus viszkozitás	kb. 3 mPa*s, ISO 3219
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat

9.2 Egyéb információk

Nincsenek elérhető adatok

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Normál használati körülmények között nem ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiaiilag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Reakció savakkal. Lehetséges összeférhetlenség lúgérzékeny anyagokkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek elérhető adatok

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, ammóniumsók

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ésszerűen előre látható

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (termék)

Akut orális toxicitás	Akut toxicitás becslése: > 5000 mg/kg
Akut belélegzési toxicitás	Akut toxicitás becslése: > 50 mg/l
Akut dermális toxicitás	Akut toxicitás becslése: > 15000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció (termék)

Súlyos bőr- és szemkárosodást okoz. Számítási módszer.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (termék)

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

Súlyos bőr- és szemkárosodást okoz. Számítási módszer.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (összetevők)

Kálium-hidroxid:

Laboratóriumi állatokon nem okozott túlérzékenységet. Tengerimalac

Csírasejt-mutagenitás (komponensek)

Kálium-hidroxid:

Genotoxicitás in vitro: A bakteriális vagy emlős sejt kultúrákon végzett vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatást.

Csírasejt-mutagenitás - Értékelés: Az állatkísérletek nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás (összetevők)

Kálium-hidroxid:

Rákkeltő hatás - Értékelés: Nincsenek rendelkezésre álló adatok

Reprodukciós toxicitás (összetevők)

Kálium-hidroxid:

Reprodukciós toxicitás - Értékelés: Nincsenek rendelkezésre álló adatok

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (Kálium-hidroxid összetevő)

Az anyag vagy keverék nincs besorolva célszervi toxikusként, egyszeri expozíció esetén.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (Kálium-hidroxid összetevő)

Az anyag vagy keverék nincs besorolva célszervi toxikusként, ismételt expozíció esetén.

Aspirációs toxicitás (Kálium-hidroxid összetevő)

Nincsenek elérhető adatok

További információk:

Termék

Magáról a termékről nincsenek elérhető adatok.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

A keverék nem tartalmaz az (EU) 2019/2100 rendeletben vagy az (EU) 2017/2100 bizottsági rendeletben meghatározottak szerint az emberi egészségre nézve endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat. További veszélyek nem ismertek . túl azok a 11.1. szakaszban leírtak szerint .

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Összetevők: Kálium-hidroxid

Toxicitás hogy hal	LC50 (Gambusia affinis (szúnyoghal)): 80 mg/l, Expozíciós idő: 96 óra Teszt típusa: statikus teszt
--------------------	--

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

Toxicitás daphniára és más vízi gerinctelenekre	elérhető adatok
Toxicitás hogy algák	elérhető adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék	
Biológiai lebonthatóság	A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.
Kémiai oxigénigény (KOI)	kb. 300 mg/l, 1%-os oldat
Összetevők : Kálium- hidroxid	
Biológiai lebonthatóság	A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Összetevők : Kálium- hidroxid	
Bioakkumuláció	Megjegyzések : Nem bioakkumulálódik .

12.4 A talajban való mobilitás

Összetevők : Kálium- hidroxid	
Mobilitás	Megjegyzések : Mobil a talajban

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Termék: Értékelés	a következő szinteken perzisztensnek, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT), illetve nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) tekinthetők . 0,1% vagy magasabb .
-----------------------------	---

12.6 Egyéb káros hatások (termék)

További ökológiai információk	Magáról a termékről nincsenek elérhető adatok.
-------------------------------	--

12.7 Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket az (EU) 2019/2100 rendelet értelmében endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezőként azonosítottak a környezetre nézve.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	A terméket az EWC (európai hulladékkód) számnak megfelelően ártalmatlanítsa.
Szennyezett csomagolás	Az üres csomagolóanyagokat vigye el az újrahasznosító üzembe.
Hulladékkulcs a fel nem használt hulladékgyűjtőhöz	Európai Hulladékkatalógus (EWC) 070601

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

termék (csoport) hulladékkulcsa	HZVA hulladékanyag zsírokból, kenőanyagokból, szappanokból, mosószerekből, fertőtlenítőszerekből és személyi védőszerekből.
---------------------------------	---

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA	ENSZ 1814
IMDG	ENSZ 1814
IATA (Teherautó)	ENSZ 1814

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	Kálium-hidroxid oldat
IMDG	Kálium-hidroxid oldat
IATA (Teherautó)	Kálium-hidroxid oldat

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR  Osztálycímke	8 Maró 8
IMDG, IATA  Osztálycímke	8 Maró 8

14.4 Csomagolási csoport

	ADR	IMDG	IATA
Csomagolási csoport	II.	II.	II.
Osztályozási kód	C5	-	-
Veszély azonosítása Szám	80	-	-
Címkék	8	8	8
Alagútkorlátozási kód	E	-	-
EmS -kód	-	FA, SB	
Csomagolás oktatás (teherszállító repülőgép)	-	-	855

14.5 Környezeti veszélyek

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

ADR

Környezetre veszélyes: nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik a leszállított termékre

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

engedélyezésére jelöltlista (59. cikk).	Nem alkalmazható
850/2004/EK rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	Nem alkalmazható
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek kezeléséről	Nem alkalmazható
Illó szerves vegyületek	Megjegyzések: nincs, a 2010/75/EK irányelv a hulladékok korlátozásáról illékony szerves vegyületek kibocsátása

Egyéb szabályozások:

Vegye figyelembe a munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

Vegye figyelembe a 2000/39/EK irányelvet, amely létrehozta a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Revíziós előzmények

Verzió: 1.1 - Leírás: A biztonsági adatlap frissítve az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően. Kötelező 11.2. és 12.7. alszakaszok hozzáadva . A termék összetételében vagy osztályozásában nem történt változás .

1.2-es verzió – UFI hozzáadva a következővel összhangban : az 1272/2008/EK rendelet VIII. mellékletével . Nincsenek változtatások a következőkben: összetétel , osztályozás vagy szállítási állapot.

1.3-as verzió – Adminisztratív megfelelőségi frissítés. A 11.2. és 12.7. szakaszok a következővel összhangban kerültek hozzáadásra : -vel (EU) 2020/878 rendelet . Az összetételben, az osztályozásban, az UFI-ban vagy a szállítási státuszban nem történt változás.

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

Hatályon kívül helyezett nyilatkozat

Ez a biztonsági adatlap felülír minden korábbi verziót, és helyettesíti a termék összes korábbi biztonsági adatlapjának kiadását. Csak ez a verzió érvényes szabályozási, audit és ügyfél általi felhasználásra.

H290: Fémekre korrozív hatású lehet

H302: Lenyelve ártalmas

H314: Súlyos bőr- és szemkárosodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Akut tox. : Akut toxicitás

Met. Corr. : Fémekre korrozív hatású

Bőrmarás: Bőrmarás

ADN - Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról; ADR - Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról; AICS - Ausztrál Vegyi Anyagok Jegyzéke; ASTM - Amerikai Anyagvizsgáló Társaság; bw - Testtömeg; CLP - Osztályozásról, Címkezésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciós toxikus anyag; DIN - Német Szabványügyi Intézet szabványa ; DSL - Belföldi Anyagok Jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EK-szám - Európai Közösségi szám; ECx - x%-os válasszal társított koncentráció; ELx - x%-os válasszal társított betöltési sebesség; EmS - Vészhelyzeti Ütemterv; ENCS - Létező és Új Vegyi Anyagok (Japán); ErCx - x%-os növekedési sebességgel társított koncentráció; GHS - Globálisan Harmonizált Rendszer; GLP - Jó Laboratóriumi Gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség; IBC - Veszélyes Vegyi Anyagokat Ömlesztetten Szállító Hajók Építésére és Felszerelésére vonatkozó Nemzetközi Szabvány; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke Kínában; IMDG - Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áruk Tengerészeti Szállítása; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari Biztonsági és Egészségügyi Jog (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet ; KECI - Koreai Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a tesztpopuláció 50%-ára; LD50 - Halálos dózis a tesztpopuláció 50%-ánál (medián halálos dózis); MARPOL - Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről; nos . - Másképp nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető (káros) hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelési ráta; NZIoC - Új-zélandi vegyi anyagok jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet ; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési hivatal; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag; PICCS - Fülöp-szigeteki vegyi anyagok jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-aktivitás összefüggés; REACH - Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról; RID - A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló szabályzat; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Tajvani Vegyi Anyag Jegyzék; TRGS - Veszélyes Anyagok Műszaki Szabályzata; TSCA - Mérgező Anyagok Ellenőrzési Törvénye (Egyesült Államok); ENSZ - Egyesült Nemzetek Szervezete; vPvB - Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

További információk

A keverékek osztályozása és az osztályozás levezetésére használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Bőrmaró 1B, H314 : Számítási módszer

Szemirritáció 1, H318: Számítás módszer

VLOSEPT

Felülvizsgálat dátuma: 01-11-2025

A biztonsági adatlapon szereplő információk a kiadás időpontjában legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint helyesek. A megadott információk kizárólag útmutatóként szolgálnak a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi előírásnak. Az információk csak a megnevezett konkrét anyagra vonatkoznak, és nem feltétlenül érvényesek az ilyen anyaggal együtt használt anyagokra . bármilyen más anyagokban vagy bármilyen folyamat , kivéve , ha a szöveg .