

Medencetisztító lúgos

Verziószám: GHS 9.1 (19.03.2024)

A verziót helyettesíti: GHS 8 (21.02.2024)

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

BA-Ref

Medencetisztító lúgos

07550

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Tisztítószer

Foglalkozósszerű felhasználás

Fogyasztói felhasználás (háztartások)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Steinbach International GmbH

L. Steinbach Platz 1

4311 Schwertberg

Ausztria

Telefonszám: +43 7262 61431 1000

e-Mail: info@steinbach-group.com

e-Mail (illetékes személy): sdb@steinbach-group.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Ország	Név	Irányítószám/város	Telefonszám	Nyitvatartási idő
Ausztria	Vergiftungsinformationszentrale	1090 Wien	+43 1 406 4343 (24h)	
Magyarország	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	1096 Budapest	+36 80 20 11 99 (24h)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés

Veszély

- Piktogramok

GHS05



- Figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P280

Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

- Veszélyes összetevők címkézéséhez

Izotridecanol, etoxilezett; C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék).

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Súly - %
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	CAS-Sz. 112-34-5 EK-Sz. 203-961-6 Index-Sz. 603-096-00-8 REACH Reg. Sz. 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2 / H319		5 – < 10
Izotridecanol, etoxilezett	CAS-Sz. 69011-36-5 EK-Sz. 500-241-6	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318		2,5 – < 5
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	CAS-Sz. 68891-38-3 EK-Sz. 500-234-8 REACH Reg. Sz. 01-2119488639-16-xxxx	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		< 2,5

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvonal
Izotridecanol, etoxilezett	-	-	500 mg/kg	szájjon át
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 10 \%$	-	-	

Megjegyzések

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegen, nyugalomban és betakarva. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Esméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át. Elsősegélynyújtó önvédelme.

Belélegzést követően

Kerülje el az újraélesztést szájról szájra. Használjon alternatív módszereket, lehetőleg oxigénnel vagy sűrített levegővel működő eszközöket. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni. Gondoskodjon friss levegőről.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Hagyni lerészegedni kis kortyokban: 0, 1-0, 2l Víz. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Egyik sem.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, Alkoholálló hab, BC-por, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szükséges. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: Kovaföld (diatomit), Homok, Univerzális kötőanyag

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása
Csak jól szellőztetett helyen használható. Használja a helyi és általános szellőztetést.
- Anyagok vagy keverékek kezelése
Nem keverhető savval.

Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezét. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A hatások ellenőrzése

- Véd a külső expozíció ellen, mint például a
Magas hőmérsékletek, Fagy, UV sugárzás/napfény

Csomagolási kompatibilitás

Foglalkozásszerű felhasználás: Csak az eredeti edényzetben tárolható. Fogyasztói felhasználás (háztartások): Az eredeti edényben tartandó.

A tárolás feltételei

Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Gyermekektől távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs további információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Medencetisztító lúgos

Verziószám: GHS 9.1 (19.03.2024)

A verziót helyettesíti: GHS 8 (21.02.2024)

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)											
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azo-nosí-tó	ÁK-ér-ték [ppm]	ÁK-ér-ték [mg/m³]	CK-ér-ték [ppm]	CK-ér-ték [mg/m³]	MK-ér-ték [ppm]	MK-ér-ték [mg/m³]	Meg-jeg-yzés	Forrás
EU	2-(2-butoxi- etoxi)etanol	112-34-5	IOELV	10	67,5	15	101,2				2006 /15/ EK
HU	2-(2-butoxi- etoxi)etanol	112-34-5	FEH		67,5		101,2				ITM rende- let

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbér-ték	A védelm célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtarta-ma
Izotridecanol, etoxile-zett	69011-36-5	DNEL	87 mg/m³	humán, beléleg-zés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
Izotridecanol, etoxile-zett	69011-36-5	DNEL	1.250 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön ke-resztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
Izotridecanol, etoxile-zett	69011-36-5	DNEL	25 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	DNEL	52 mg/m³	humán, beléleg-zés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	DNEL	1.650 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön ke-resztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	DNEL	79 µg/cm²	humán, bőrön ke-resztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - helyi hatások
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	DNEL	15 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások

Összetevők releváns PNEC-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbér-ték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtarta-ma
Izotridecanol, etoxile-zett	69011-36-5	PNEC	0,074 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
Izotridecanol, etoxile-zett	69011-36-5	PNEC	0,007 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
Izotridecanol, etoxile-zett	69011-36-5	PNEC	1,4 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító te-lep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
Izotridecanol, etoxile-zett	69011-36-5	PNEC	0,604 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)

Medencetisztító lúgos

Verziószám: GHS 9.1 (19.03.2024)

A verziót helyettesíti: GHS 8 (21.02.2024)

Összetevők releváns PNEC-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
Izotridecanol, etoxilezett	69011-36-5	PNEC	0,06 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
Izotridecanol, etoxilezett	69011-36-5	PNEC	0,1 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	PNEC	0,24 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	PNEC	0,024 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	PNEC	10 g/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	PNEC	0,917 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	PNEC	0,092 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	PNEC	7,5 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció ellenőrzése (foglalkozásszerű felhasználás)

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

- Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel (EN 166).

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt, mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendesen. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

Az anyag típusa

PVC: polivinil-klorid, NR: természetes gumi, latex

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező: Teljes álarc.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornától, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	flyékony
Szín	sárga
Szag	jellegetes
Olvaspnt/fagyáspnt	nincs meghatározva
Forráspnt vagy kezdő forráspnt és forráspnttartomány	100 °C
Gyúlékonyság	nem releváns (folyadék)
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspnt	nincs meghatározva
Öngyulladásí hőmérséklet	>200 °C (öngyulladásí hőmérséklet (folyadékok és gázok))
pH(-érték)	10,5 – 11,5 (20 °C)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	semilyen adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	egyik sem
Gőznyomás	
Gőznyomás	32 Pa ...on/en 25 °C

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,04 g/cm³
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

Más biztonsági paraméterek

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	bármilyen arányban keverhető
------------------	------------------------------

Megoszlási hányados

n-Oktanól/víz (log KOW)	ez a információ nem áll rendelkezésre
-------------------------	---------------------------------------

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek):
nem releváns

Egyéb biztonsági jellemzők

Keveredési képesség

Vízzel teljesen elegyedő.

Hőmérsékleti besorolás (EU, Atex-írányelv szerint)

T3 (a készülék megengedett legnagyobb felületi hőmérséklete: 200 °C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós út	Végpont	Érték	Fajok
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	szájon át	LD50	2.410 mg/kg	egér
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	bőrön át	LD50	2.764 mg/kg	nyúl
Izotridecanol, etoxilezett	69011-36-5	szájon át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
Izotridecanol, etoxilezett	69011-36-5	belélegzés: por/köd	LC50	>1,6 mg/l/4h	patkány
Izotridecanol, etoxilezett	69011-36-5	bőrön át	LD50	5.960 mg/kg	nyúl
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	szájon át	LD50	4.100 mg/kg	patkány
C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	68891-38-3	bőrön át	LD50	≥2.000 mg/kg	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás**

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az értékelési eredmények alapján az anyag nem minősül PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1$ %-os koncentrációban.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk**

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként az veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások: Vegyes települési hulladék.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

Hulladékjegyzék (EÚ), A Bizottság 2000/532/EK határozata a hulladékjegyzékről

Termék Kód/ Hulladék típusa: 19 09 99

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám** nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** egyik sem
- 14.4 Csomagolási csoport** nincs hozzárendelve
- 14.5 Környezeti veszélyek** nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Nincs további információ.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN)

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Sz.	Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Regisztráció típusát
3	Medencetisztító lúgos		1907/2006/EC melléklet XVII
55	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	1907/2006/EC melléklet XVII
75	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol		2020/2081/EC melléklet XVII
75	C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó		2020/2081/EC melléklet XVII
75	Izotridecanol, etoxilezett		2020/2081/EC melléklet XVII

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Seveso Irányelv

Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória
	nincs hozzárendelve

Deco-Paint Irányelv

VOC tartalom	8,08 %
--------------	--------

Az ipari kibocsásokról szóló irányelv (IED)

VOC tartalom	0 %
--------------	-----

Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Víz-keretirányelv (WFD)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzék	Státusz
EU	REACH Reg.	nem minden összetevő van felsorolva

Legenda

REACH Reg. REACH regisztrált anyagok

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonsággal kapcsolatban lényeges
2.2	- Veszélyes összetevők címkézéséhez: Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát; Izotridecanol, etoxilezett; C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	- Veszélyes összetevők címkézéséhez: Izotridecanol, etoxilezett; C12-14 zsíralkohol, etoxilezett, szulfatált, nátriumsó	igen

Medencetisztító lúgos

Verziószám: GHS 9.1 (19.03.2024)

A verziót helyettesíti: GHS 8 (21.02.2024)

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2006/15/EK	A biztonság irányelve a tanácsi irányelv végrehajtásához a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK irányelv módosításáról
Acute Tox.	akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Chronic	veszélyes a vízi környezetre - krónikus
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CLP	az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
ED	endokrin károsító anyag
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétfjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
Eye Dam.	súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	szemirritáló
FEH	foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
IOELV	javasolt foglalkozási expozíciós határérték
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
MK-érték	maximális érték
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	bőrmaró
Skin Irrit.	bőrirritáló
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Égésveszély, Környezeti veszély: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.