

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név vagy a keverék megnevezése	TH5
Regisztrációs szám	-
Termék regisztrációs-szám	
Magyarország	NÉBIH ÁTI 016/3/B-éüsz/2014 OTH JKF/2965-3/2015
Szinonimák	Egyik sem.
Termékkód	TH5-V
Kiadás dátuma	22-December-2014
Verziószám	03
Felülvizsgálat dátuma	22-Szeptember-2016
Hatályon kívül helyezés dátumával	06-Március-2015

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások Nem áll rendelkezésre.

Ellenjavallt felhasználások Ismeretlen.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

A vállalat neve	BOS-PLUS KFT
Cím	5000 Szolnok, Madach u. 26/d.
Telefonszám	+36 56 413564, +36 30 9832789
Kapcsolattartó személy	Toth Gergely
E-mail	info@bosplus.hu
Sürgősségi telefonszám	+36 1 4766464, +36 80 201199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

Gyártó

A vállalat neve	THESEO
Cím	200 Avenue de Mayenne - Zone Industrielle des touches 53000 LAVAL-France
Telefonszám	+ 33 2 43 67 96 96
E-mail	theseo@theseo.fr
Kapcsolattartó személy	theseo@theseo.fr
1.4. Sürgősségi telefonszám	+ 33 1 45 42 59 59
Az EU-ban általános	112 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)
Országos sürgősségi telefonszám	36 80 20 11 99 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keveréket értékelték és /vagy megvizsgálták a fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Egészségügyi veszélyek

Akut toxicitás – szájon át	4. kategória	H302 - Lenyelve ártalmas.
Akut toxicitás – belélegzéssel	4. kategória	H332 - Belélegezve ártalmas.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	1B. kategória	H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció	1. kategória	H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Bőrszenzibilizáció	1. kategória	H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	3. kategóriájú légúti irritáció	H335 - Légúti irritációt okozhat.
Környezeti veszélyek		
Veszélyes a vízi környezetre, akut vízi veszély	1. kategória	H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú vízi veszély	3. kategória	H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszély áttekintése Belélegezve és lenyelve ártalmas. Égési sérülést okoz. Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet). Tartós behatás krónikus hatásokat okozhat. A környezetre veszélyes, ha a folyóvizetekbe kerül.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalom: Alkil(C12-C16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid, Glutáraldehid

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés Veszély

Figyelmeztető mondatok

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés

P260	A gőz belégzése tilos.
P264	Mosdjon le alaposan az anyag kezelése után.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P284	Légzésvédelem használata kötelező.

Elhárító intézkedések

P301 + P330 + P331	LENYELES ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353	HA BORRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304 + P340	BELELEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnye tudjon lélegezni.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLES esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KOZPONTHOZ/orvoshoz.
P310	Szakellátás (lásd a címkén).
P321	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P333 + P313	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P362 + P364	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P391	

Tárolás

P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.

Elhelyezés hulladékként

P501	Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
------	---

Kiegészítő címkézési információ EUH071 - Maró hatású a légutakra.

2.3. Egyéb veszélyek Ismeretlen.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	INDEXSZÁM	Megjegyzések
Alkil(C12-C16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid	20-50	68424-85-1 270-325-2	01-2119970550-39	-	
Osztályozás:		Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400			
Glutáraldehid	10-20	111-30-8 203-856-5	01-2119455549-26	605-022-00-X	
Osztályozás:		Acute Tox. 3;H301, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 1;H330, Acute Tox. 3;H331, Acute Tox. 3;H331, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 3;H412			

Összetételre vonatkozó megjegyzések

Minden koncentráció tömegszázalékban van megadva, kivéve, ha az összetevő egy gáz. A gázok koncentrációi térfogatszázalékban vannak megadva. A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban jelenik meg.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Általános információ

Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal gondoskodjon orvosi ellátásról. Amennyiben nehéz a légzés, adjon oxigént és figyelje közelműl. Tilos szájból-szájba lélegeztetni, ha az áldozat az anyagot belélegezte! A sérültet egy egyirányú szeleppel ellátott lélegeztetőmaszk vagy valamilyen más elsősegélynyújtó lélegeztető készülék segítségével mesterséges lélegeztetésben kell részesíteni! Légzési problémák esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Amennyiben a bőrrel kisebb mértékben kerül kapcsolatba, akkor el kell kerülni, hogy az érintetlen bőrfelületen tovább terjedjen! Néhány percig mossa le a bőrt alaposan szappannal és vízzel. Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz. Vegyi égési sebeket orvos kezelje. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés

A szemeket azonnal, legalább 15 percen át öblögetni kell bő vízzel! Távolítsa el a kontaktlencsákat, ha vannak és ez egyszerűen megtehető. Folytassa az öblítést. Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz.

Lenyelés

Azonnal hívjanak orvost vagy forduljanak toxikológiai központhoz. A száját ki kell öblíteni. Szájon keresztül soha ne adjon be semmit az eszméletlen vagy görcsben lévő sérültnek! A sérültet ne hánytassa, csak ha a toxikológiai központ javasolja. Ha hányás lép fel, tartsa alacsonyan a fejét, hogy a gyomortartalom ne kerüljön a tüdőbe.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Égési fájdalom és komoly maró bőrsérülés. Lehetséges tünetek: szűrő érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Állandó szemkárosodást okozhat, beleértve a vakságot. Légúti irritációt okozhat. Légzési nehézségek. Tartós behatás krónikus hatásokat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést! Kémiai égések: Azonnal öblítse vízzel. Öblítés közben, távolítsa el a ruházatot amely nem tapad a sértett területre. Hívja a mentőket. Folytassa az öblítést a kórházba szállítás közben. A sérültet melegen kell tartani! A sérültet tartsa megfigyelés alatt. A tünetek késleltethetők.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

Általános tűzveszélyek

Rendkívüli tűz- és robbanásveszély nem észlelt.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízköd. Hab. Száraz vegyszer-por. Széndioxid (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjunk vízsugarat tűzoltásra, mivel ez továbbterjeszheti a tüzet.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz hatására irritáló, maró hatású és/vagy mérgező gázok keletkezhetnek. Szén-oxidok. Hidrogén-klorid (HCl). Hidrogén-cianid. Nitrogén-oxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén önálló légzőkészüléket és teljes védelmet biztosító ruházatot kell viselni.

Különleges tűzoltási eljárások	Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.
Különleges módszerek	Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát! A köd vagy gőz belégzése tilos. Ne kerüljön szemekbe, a bőrre, ruházatra. Kizárólag megfelelő védőöltözet viselése mellett szabad érintkezni a sérült konténerekkel vagy a kiömlött anyaggal. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Alkalmazza a SDS 8. pontjában javasolt egyéni védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesítse az illetékes igazgatósági- és felügyeleti személyzetet minden környezetbe történt kibocsátásról. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagyméretű kiömlések: Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Az anyagot fedje le műanyag fóliával, hogy megakadályozza a szétterjedését! Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. Kerüljék el bejutást folyóvizekbe, csatornába, pincékbe vagy zárt területekre. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet.

Kis kiömlések: Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyes védelemmel kapcsolatban lásd a 8. pontot. A hulladékeltávolításra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A köd vagy gőz belégzése tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A termék alkalmazása során, az allergiás reakcióra hajlamos személyeknek kesztyűt kell viselni. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Ne kóstolja meg vagy nyelje le. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. A kezelést követően a kezét alaposan meg kell mosni. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Elzárva tárolandó. Tárolja az eredeti, szorosan lezárt tartályban. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Jól szellőző helyen tárolandó. Tárolja távol összeegyeztethetetlen anyagoktól (lásd az SDS 10 fejezetét).

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

BIOCID TERMÉK - TP3: állategészségügyi fertőtlenítő - Kizárólag professzionális felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Ajánlott monitoringeljárások

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

Nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni (jellegzetesen 10 légcserre óránként). A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitételi határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten. Ezen termék használata közben szemleamosó készülékről és sürgősségi zuhanyról kell gondoskodni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ	Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.
Szem-/arcvédelem	Biztonsági szemüveg oldalvédővel.
Bőrvédelem	
- Kézvédelem	Megfelelő vegyszerálló kesztyűt kell viselni! Ne felejtse el, hogy a folyadék átszivároghat a kesztyűn. Tanácsos gyakran cserélni.
- Egyéb	Megfelelő vegyszerálló védőruhát kell viselni! Tömören záró kötény használata ajánlott.
Légutak védelme	A kezelt kis mennyiségek miatt, nincs specifikus ajánlás. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Használjon K típusú gázsűrős légzőkészüléket.
Hőveszély	Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.
Higiéniai intézkedések	Ételtől és italtól távol kell tartani. Ügyeljenek a személyi higiéniára, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
A környezeti expozíció elleni védekezés	Értesítse az illetékes igazgatósági- és felügyeleti személyzetet minden környezetbe történt kibocsátásról.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	Oldható koncentrátum (SL).
Halmazállapot	Cseppfolyós.
Forma	Átlátszó folyadék.
Szín	Sárgától, borostyánsárgáig.
Szag	Citrusféle
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	2,5 a 20,1°C (CIPAC MT 75,3).
Olvadáspont/fagyáspont	Nem áll rendelkezésre.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont	Nem tapasztaltak lobbanáspontot 110°C hőmérsékletig (ECA9 módszer).
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem fontos.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Gyulladási határ - alsó (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gyulladási határ - felső (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	1,01 (20 °C (68 °F))
Oldékonyság (Oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre.
Viszkózitás	8,92 mPa·s (40 °C (104 °F)) 18,2 mPa·s (20 °C (68 °F)).
Robbanásveszélyesség	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
9.2. Egyéb információk	
pH vizes oldatban	3,8 1% (CIPAC MT75,3).
Savasság vagy lúgosság: savasság: 0,24% tömeg/tömeg (CIPAC MT191).	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes.
10.2. Kémiai stabilitás	Normális körülmények között az anyag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Korrozív a fémekre.
10.4. Kerülendő körülmények	Kerülje a lobbanáspontot meghaladó hőmérsékleteket. Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló közegek. Erős savak. Erős bázisok. Aminok. Ammónium. Alumínium és alumíniumötvözetek. Rézvegyületek. Szénacél Vas. Acél.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	A bomlástermékek függenek a hőmérséklettől, a légellátástól és az egyéb anyagok jelenlététől.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ	Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.
A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ	
Belélegzés	Belélegezve ártalmas. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Súlyos égéseket okoz a bőrön. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Szemmel való érintkezés	Súlyos szemkárosodást okoz.
Lenyelés	Égéseket okoz az emésztőcsatornában. Lenyelve ártalmas.
Tünetek	Égési fájdalom és komoly maró bőrsérülés. Súlyos szemkárosodást okoz. Lehetséges tünetek: szúró érzés, könnyezés, vörösödés, duzzadás és homályos látás. Állandó szemkárosodást okozhat, beleértve a vakságot. Légúti irritációt okozhat. Légzési nehézségek.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás Belélegezve ártalmas. Lenyelve ártalmas. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Légúti irritációt okozhat.

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
Alkil(C12-C16)-dimetil-benzil-ammonium-klorid (CAS 68424-85-1)		
Akut		
<i>Orális</i>		
LD50	Patkány	426 mg/kg
Glutáraldehid (CAS 111-30-8)		
Akut		
<i>Belélegzés</i>		
LC100	Patkány	15 mg/l, 7 Órák
LC50	Patkány	24 ppm, 4 Órák
		0,28 - 0,39 mg/l, 4 Órák
<i>Dermális</i>		
LD50	Egér	> 4500 mg/kg
	Nyúl	0,56 mg/kg, 24 Órák
		0,25 mg/kg, 24 Órák
	Patkány	2,46 mg/kg, 4 Órák
<i>Egyéb</i>		
LD50	Egér	15 mg/kg
	Patkány	9,8 mg/kg
<i>Orális</i>		
LD50	Egér	100 mg/kg
	Nyúl	0,5 mg/kg
	Patkány	1,07 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi szenibilizáció Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Bőrszenibilizáció Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Rákkeltő hatás Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Magyarországi. 26/2000 EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről (módosítások szerint)

Nincs felsorolva.

Reprodukciós toxicitás Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
Aspirációs veszély	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nincs információ.
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Ezen termék lebomlására nem állnak rendelkezésre adatok.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Adatok nem állnak rendelkezésre.
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)	Nem áll rendelkezésre.
Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Nem áll rendelkezésre.
12.4. A talajban való mobilitás	Adatok nem állnak rendelkezésre.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nem áll rendelkezésre.
12.6. Egyéb káros hatások	Ismeretlen.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Üres konténerekben vagy bélelésekben fennmaradhatnak néhány termék maradvány. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani (lásd: ártalmatlanítási utasítások).
Szennyezett csomagolás	Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni. Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is.
EU hulladék kód	Termék: 07 06 03* Csomagolásával: 15 01 10*
Hulladékbahelyezés módszerei/információk	Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Az anyag ne kerüljön a lefolyókba illetve vízforrásokba! Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Különleges óvintézkedések	Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1. UN-szám	UN3265
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, savas, szerves, m.n.n. (Alkil(C12-C16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Osztály	8
Mellékes kockázatok	-
Label(s)	8
Veszélyességi Szám (CÍM)	-
Alagútkorlátozási kód	E
14.4. Csomagolási csoport	II
14.5. Környezeti veszélyek	Igen
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

RID

14.1. UN-szám	UN3265
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, savas, szerves, m.n.n. (Alkil(C12-C16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály	8
Mellékes kockázatok	-
Label(s)	8

14.4. Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

ADN

14.1. UN-szám UN3265

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Maró folyadék, savas, szerves, m.n.n. (Alkil(C12-C16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály	8
Mellékes kockázatok	-
Label(s)	8

14.4. Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek Igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések A kezelés előtt olvassa el a biztonsági útmutatásokat, az SDS-t és a sürgősségi eljárásokat.

IATA

14.1. UN number UN3265

14.2. UN proper shipping name Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Alkil(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride)

14.3. Transport hazard class(es)

Class	8
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards Yes

ERG Code 8L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN3265

14.2. UN proper shipping name CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Alkil(C12-16)dimethylbenzylammonium chloride)

14.3. Transport hazard class(es)

Class	8
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-A, S-B

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem értelmezhető.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

(EK) 1005/2009 számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

649/2012 (EU) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről , V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

(EK) 166/2006 rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyek

A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke

Nincs felsorolva.

Felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) rendelet, a REACH XVII, veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a vonatkozó módosításokkal

Nincs felsorolva.

Egyéb uniós jogszabályok

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, a módosításokkal

Glutáraldehid (CAS 111-30-8)

Egyéb rendelkezések

A termék az EC direktívák vagy a megfelelő nemzeti törvények szerint osztályozott és címkézett. E Biztonsági Adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.

Nemzeti rendelkezések

A 18 év alatti fiatalok nem dolgozhatnak ezzel a termékkel a 94/33/EK irányelv szerint, amely a fiatalok munkavédelmével foglalkozik. Vegyi reagensekkel történő munka során kövesse a nemzeti szabályokat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke

DSD: 67/548/EK Irányelv.

CLP: 1272/2008 EK rendelet.
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
TWA: időszűzött átlag.
STEL: Rövid ideig tartó expozíciós határérték.
TLV: Határérték küszöbje.

Hivatkozások

ESIS (Európai vegyi anyagok információs rendszere)

Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Az egészségügyi és környezeti veszélyek besorolásának forrása, számítási módszerek és vizsgálati adatok kombinációjából származik, ha ilyenek rendelkezésre állnak.

Nem szerepel a 2-15 részekben olvasható H-nyilatkozatok teljes szövege

H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H331 Belélegezve mérgező.
H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

Jogi nyilatkozat

Erre az információra nincsen garancia. Ezt az információt pontosnak gondoljuk. Ezt az információt arra kell használni, hogy függetlenül meghatározzák a munkások és a természet védelméhez szükséges módszereket. Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.