

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : mikrozyd® sensitive wipes

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

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek

Javasolt felhasználási korlátozások : Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó, szállító : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Németország
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comSzállító : Allegro Kft
Berlini u. 47-49.H-1045 Budapest
Magyarország
Telefon: +36 1 350 21 07
Telefax: +36 1 329 18 54
info@allegro.huA biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:
06 80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Rövidtávú (Akut) vízi toxicitás, 1. Osztály H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Hosszútávú (Krónikus) vízi toxicitás, 3. Osztály H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok : H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További információk : Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Nincs ismert különleges veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok az aktív oldatnak**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Vizes oldat nemszótt anyagon.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Didecil-dimetil-ammónium-klorid	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400, M = 10 Aquatic Chronic 2; H411	0,26
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid	68424-85-1 270-325-2 - - - 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400, M = 10 Aquatic Chronic 1; H410, M = 1	0,26

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikroziid[®] sensitive wipes

No Change Service!

Verzió
04.02

Felülvizsgálat dátuma:
2019.02.06.

Utolsó kiadás dátuma: 2019.01.29.
Első kiadás dátuma: 2007.04.21.

Alkil (C12–C14) etil-benzil-ammónium- klorid (ADEBAC [C12–C14])	85409-23-0 287-090-7 - - - 01-2120771812-51-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400, M = 100 Aquatic Chronic 1; H410, M = 1	0,26
---	---	---	------

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
- Belélegzés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
Elővigyázatból vizet kell inni.
Ha szükséges, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Tünetileg kell kezelni.,

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálatához.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Szén-dioxid (CO2)
Tűzoltó fecskendő
Hab
- Az alkalmatlan oltóanyag : Víz sugarat ne használjon mert szétszóródhat és szétterjeszti a tüzet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : nincs
- Veszélyes gyúlékony termék : Veszélyes gyúlékony melléktermék nem ismert.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Gépi működtetésű készüléket kell használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Nincs szükség különleges tűz elleni védőintézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Hőhatástól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15 - 25°C

Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : nincs

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

nincsenek

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	5,7 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	3,96 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium-klorid	Édesvíz	0,0009 mg/l
	Tengervíz	0,00009 mg/l
	Édesvízi üledék	12,27 mg/kg
	Tengeri üledék	13,09 mg/kg
	Talaj	7 mg/kg
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	0,4 mg/l
Alkil (C12–C14) etil-benzil-ammónium-klorid (ADEBAC [C12–C14])	Édesvíz	0,0154 mg/l
	Tengervíz	0,0154 mg/l
	Szennyvíztisztító üzem	21 mg/l
	Édesvízi üledék	6,81 mg/kg
	Tengeri üledék	0,681 mg/kg

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Személyi védőfelszerelés**

- Kézvédelemmel kapcsolatos szabályzás : A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 2016/425-ös számú EU rendeletnek, és az ebből származtatott EN 374 standardnak.
- Megjegyzések : Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>480 perc, rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc, rétegvastagság: 0,70 mm), vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.
- Védelmi intézkedések : Szemmel ne érintkezzen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok az aktív oldatnak**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Külső jellemzők : Vizes oldat nemszött anyagon
- Szín : színtelen

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikroziid[®] sensitive wipes

No Change Service!

Verzió
04.02

Felülvizsgálat dátuma:
2019.02.06.

Utolsó kiadás dátuma: 2019.01.29.
Első kiadás dátuma: 2007.04.21.

Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
pH-érték	: az aktív oldatnak 6 - 8, (20 °C)
Olvadáspont / fagyáspont	: az aktív oldatnak kb. 0 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Forráspont/forrási hőmérsék- lettartomány	: az aktív oldatnak kb. 100 °C
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Nincs adat
Gőzsűrűség	: Nem alkalmazható
Sűrűség	: az aktív oldatnak kb. 1 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: minden arányban (20 °C)
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem alkalmazható
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdon- ságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikroziid[®] sensitive wipes

No Change Service!

Verzió
04.02

Felülvizsgálat dátuma:
2019.02.06.

Utolsó kiadás dátuma: 2019.01.29.
Első kiadás dátuma: 2007.04.21.

Veszélyes reakciók : Semmi előre nem látható.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Semmi előre nem látható.,

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Semmi előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok az aktív oldatnak

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 10.000 mg/kg
megjegyzés: az aktív oldatból

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 50 mg/l
megjegyzés: az aktív oldatból

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 15.000 mg/kg
megjegyzés: az aktív oldatból

Komponensek:

Didecil-dimetil-ammónium-klorid:

Akut orális toxicitás : LD50 (patkány): 238 mg/kg
401-es OECD vizsgálati iránymutatásai
Értékelés: lenyelve toxikus

Akut belélegzési toxicitás : megjegyzés: nincs adat

Akut bőr toxicitás : LD50 (nyúl): 3.342 mg/kg

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Akut orális toxicitás : LD50 (patkány): 300 – 2.000 mg/kg
401-es OECD vizsgálati iránymutatásai
Értékelés: lenyelve káros

Akut belélegzési toxicitás : LC50 (patkány): > 2 mg/l

Akut bőr toxicitás : LD50 (patkány): 1.100 mg/kg
Értékelés: bőrrel érintkezve káros

Alkil (C12–C14) etil-benzil- ammónium- klorid (ADEBAC [C12–C14])

Akut orális toxicitás : LD50 (patkány): 511 mg/kg

Akut belélegzési toxicitás : megjegyzés: nincs adat

Akut bőr toxicitás : Értékelés: bőrrel érintkezve káros

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Komponensek:****Didecil-dimetil-ammónium-klorid:**

Faj	:	Nyúl
Kitettségi idő	:	4 óra
Módszer	:	404-es OECD teszt irányelv
Eredmény	:	maró

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Eredmény	:	maró
----------	---	------

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Komponensek:****Didecil-dimetil-ammónium-klorid:**

Eredmény	:	maró
----------	---	------

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Eredmény	:	maró
----------	---	------

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Didecil-dimetil-ammónium-klorid:**

Teszt típus	:	Buehler teszt
Faj	:	tengeri malac
Eredmény	:	laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Faj	:	tengeri malac
Eredmény	:	laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek:****Didecil-dimetil-ammónium-klorid:**

In vitro genotoxicitás	:	Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471 Eredmény: Az Ames teszt alapján nem mutagén.
In vivo genotoxicitás	:	Teszt típus: Mutagenicitás (in vivo emlős csontvelő citogén teszt, kromoszóma analízis) Faj: Patkány Alkalmazási út: Orális Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 475 Megjegyzés: negatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikroziid[®] sensitive wipes

No Change Service!

Verzió
04.02

Felülvizsgálat dátuma:
2019.02.06.

Utolsó kiadás dátuma: 2019.01.29.
Első kiadás dátuma: 2007.04.21.

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

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

In vitro genotoxicitás : Eredmény: Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A baktérium- vagy emlős sejt kultúráján a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás

Komponensek:

Didecil-dimetil-ammónium-klorid:

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

Didecil-dimetil-ammónium-klorid:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Nincs adat

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Reprodukciós toxicitás -
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

Didecil-dimetil-ammónium-klorid:

Megjegyzés : Nincs adat

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Megjegyzés : Nincs adat

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

Didecil-dimetil-ammónium-klorid:

Megjegyzés : Nincs adat

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Megjegyzés : Nincs adat

Belégzési toxicitás

Nincs adat

További információk**Termék:**

Megjegyzés : Magáról a termékről nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1 Toxicitás****Termék:****Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensek:**Didecil-dimetil-ammónium-klorid:**Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 0,19 mg/l
kitettségi idő: 96 óraToxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,062 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re kitettségi idő:48 óraToxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,026
mg/l
kitettségi idő:96 óraM-faktor (Akut vízi tox-
icitás) : 10Toxicitás halakra (Krónikus
toxicitás) : NOEC: 0,032 mg/l
kitettségi idő:34 nap
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle),
Módszer: 210-es OECD Vizsgálati útmutatóToxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 0,014 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek-
re (Krónikus toxicitás) kitettségi idő: 21nap
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
Módszer: szakértői megítélés és bizonyítékok súlyozásaM-faktor (Krónikus vízi
toxicitás) : 1**Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:**Toxicitás halakra : LC50 : 0,85 mg/l
kitettségi idő:96 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikroziid® sensitive wipes

No Change Service!

Verzió
04.02

Felülvizsgálat dátuma:
2019.02.06.

Utolsó kiadás dátuma: 2019.01.29.
Első kiadás dátuma: 2007.04.21.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l kitettségi idő: 48 óra
Toxicitás algákra	:	IC50 : 0,03 mg/l kitettségi idő: 72 óra
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	10
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,032 mg/l kitettségi idő: 34 nap Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,0042 mg/l kitettségi idő: 21 nap Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	:	1

Alkil (C12–C14) etil-benzil-ammónium- klorid (ADEBAC [C12–C14]):

Toxicitás halakra	:	LC50 (Hal): 1,06 mg/l kitettségi idő: 96 óra
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,015 mg/l kitettségi idő: 48 h
M-tényező (Akut vízi toxicitás)	:	100
Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,032 mg/l Faj: Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	:	NOEC: 0,004 mg/l Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	:	1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Termék:

Kémiai oxigénigény (KOI) : 200 mg/l
teszt anyag: 1%-os oldat

Komponensek:

Didecil-dimetil-ammónium-klorid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebomló
módszer: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebomló
módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Alkil (C12–C14) etil-benzil-ammónium- klorid (ADEBAC [C12–C14]):

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag teljesen lebomló

12.3 Bioakkumulációs képesség,**Komponensek:****Didecil-dimetil-ammónium-klorid:**

Bioakkumuláció : Faj: *Lepomis macrochirus* (Naphal)
kitettségi idő: 46nap
Biokoncentrációs tényező (BCF): 81

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Bioakkumuláció : Megjegyzés: Biológiailag nem halmozódik fel.

Alkil (C12–C14) etil-benzil-ammónium- klorid (ADEBAC [C12–C14]):

Bioakkumuláció : Megjegyzés: A bioakkumuláció nem valószínű.

12.4 A talajban való mobilitás,**Komponensek:****Didecil-dimetil-ammónium-klorid:**

Mobilitás : Megjegyzés: A talajban mobilis

Alkil (C12–16) dimetil-benzil-ammónium- klorid:

Mobilitás : Megjegyzés: Nincs adat

Alkil (C12–C14) etil-benzil-ammónium- klorid (ADEBAC [C12–C14]):

Mobilitás : Vívóanyag: Talaj
Megjegyzés: immobil

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei,**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások,**Termék:**

További ökológiai információ : nincs adat magáról a termékről

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	:	A háztartási hulladékkal együtt elégethető vagy földbe temethető a szabályozásnak megfelelően, és a hulladékkezelő szolgáltatókkal való megbeszélés után.
Szennyezett csomagolás	:	Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

IMDG	:	UN 3077
IATA (rakomány)	:	UN 3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

IMDG	:	A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. (Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14)))
IATA (rakomány)	:	A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, SZILÁRD, N.O.S. (Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14)))

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

IMDG	:	9
IATA (rakomány)	:	9

14.4 Csomagolási csoport

IMDG		
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	9
EmS Kód	:	F-A, S-F
IATA (rakomány)		
Csomagolási utasítás (teher- szállító repülőgép)	:	956
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	Miscellaneous

14.5 Környezeti veszélyek

IMDG		
Tengeri szennyező anyag	:	igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt leírt szállítási osztályzatok kizárólag információs célt szolgálnak, és az ebben a biztonsági adatlapban bemutatott termék csomagolatlan jellemzőire vonatkoznak. A szállításra vonatkozó osztályzatok változhatnak a szállítás módjától, a csomagolás típusától, és a regionális vagy országos jogszabályoktól függően.

Az egyéni védelemre vonatkozó szabályokat lásd a 8. Fejezetben.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH – A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltilistája (59. Pont) : Nem alkalmazható.

850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható.

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU sz. Direktívája (veszélyes anyagok jelenléte miatti nagyfokú baleseti veszélyekkel kapcsolatos szabályozás)

E1

KÖRNYEZETI VESZÉLYFORRÁS

Illékony szerves összetevők : nincs, 2010/75/EK sz. Direktíva (illékony szerves összetevők kibocsátásának korlátozása)

Egyéb szabályozás:

A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H-mondatok teljes szövege

H301 : Lenyelve mérgező.
 H302 : Lenyelve ártalmas.
 H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
 H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
 H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitás
Eye Dam.	: Súlyos szem károsodás
Skin Corr.	: Bőrmarás

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közlekedési 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 terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása

Aquatic Acute 1, H400	: Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	: Számítási módszer

Az előző kiadáshoz képesti változásokat a margón jelezve. Ez a verzió felülírja a korábbi verziókat.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.