

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

Módosítás dátuma: 20.10.2016

Kiállítás dátuma: 31.07.2017

Verzió: 4.2

PORZELACK
professional car care products



Oldal: 1/9

Rovareltávolító

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve/megnevezése:

Rovareltávolító

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

Anyag/keverék használata:

Autóápoló szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (Gyártó/Importőr/Egyedüli képviselő/Továbbfelhasználó/Forgalmazó):

Porzelack Hungary Kft

1.4. Sürgősségi telefonszám

Nem áll rendelkezésre ilyen adat

2. SZAKASZ: Veszély azonosítása

2.1. Anyag vagy keverék osztályozása

Címkézés az alábbi rendelkezés szerint: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veszélyességi osztályok és kategóriák	Figyelmeztető mondatok	Osztályozási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	
Vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az alábbi rendelkezés szerint: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS07

Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Figyelem

Egészségügyi veszélyt jelző figyelmeztető mondatok	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Környezeti veszélyt jelző figyelmeztető mondatok	
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információk (EU): -

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 20.10.2016

Kiállítás dátuma: 31.07.2017

Verzió: 4.2

Oldal: 2/9

Rovareltávolító

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok- elhárító intézkedések

P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyag neve Osztályozás az alábbi rendelkezés alapján: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentráció
CAS-Nr.: 5131-66-8 EK-Nr.: 225-878-4 REACH-Nr.: 01-2119475527-28-0000	3-Butoxi-2-propanol Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  Figyelem H315-H319	2 - 5 tömeg-%
CAS-Nr.: 68891-38-3 REACH-Nr.: 01-2119488639-16	Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók Eye Irrit. 2  Figyelem H319	1 - 3 tömeg-%
CAS-Nr.: 497-19-8 EK-Nr.: 207-838-8	Nátrium-karbonát Eye Irrit. 2  Figyelem H319	1 - 3 tömeg-%
CAS-Nr.: 5989-27-5 EK-Nr.: 227-813-5 INDEX-Nr.: 601-029-00-7	(R)-p-Menta-1,8-dien Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1    Figyelem H226-H315-H317-H410	0 - 1 tömeg-%
CAS-Nr.: 127-91-3 EK-Nr.: 204-872-5	Pin-2 (10)-en    H317-H400-H410	0 - 1 tömeg-%
CAS-Nr.: 68956-56-9 EK-Nr.: 273-309-3 REACH-Nr.: 01-2119980606-28	Hydrocarbons, terpene processing by-products    Veszély H226-H304-H315-H317-H319-H411	0 - 1 tömeg-%
CAS-Nr.: 5392-40-5 EK-Nr.: 226-394-6 INDEX-Nr.: 605-019-00-3	Citrál Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1  Figyelem H315-H317	0 - 1 tömeg-%

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot). A balesetet szenvedett személyt vigye el a veszélyzónából. A szennyezett, átitatott ruhát le kell venni. Eszméletvesztés esetén fektesse stabil oldalfekvésbe a sérültet és kérjen orvosi segítséget. Az érintettet ne hagyja felügyelet nélkül.

Belégzését követően:

A sérültet vigye friss levegőre. Légúti irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal le kell mosni bőséges vízzel és szappannal. Bőrirritáció vagy bőrkiütés esetén: kérjen orvosi segítséget/forduljon orvoshoz.

Lenyelést követően:

NEM szabad hánytatni. Öblítse ki a száját. Kis kortyokkal igyon elegendő mennyiségű vizet (Hígítási hatás). Rosszullet esetén kérjen orvosi segítséget/forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtó védelme:

Viseljen egyéni védőfelszerelést.

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELUCK
professional car care products

Módosítás dátuma: 20.10.2016

Kiállítás dátuma: 31.07.2017

Verzió: 4.2

Oldal: 3/9

Rovareltávolító

4.2. A legfontosabb akut vagy késleltetve fellépő tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok:

Homok, vízpermet

Nem alkalmas oltóanyagok:

Teljes, erős vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek:

Égésnél: Gázok/gőz, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen légzésvédő álarcot és vegyvédelmi ruhát.

5.4. További információk

A szennyezett oltóvizet gyűjtse elkülönítve. Ne engedje a csatornába vagy a folyóba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyi óvintézkedések:

Minden személy kerüljön biztonságba.

Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata ajánlott.

6.1.2. A sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőeszközök:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. Szakasz

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába vagy a folyóba.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Területi elhatároláshoz:

Fel kell itatni folyadékkötő anyaggal (Homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőszer).

Szennyezésmentesítéshez:

Fel kell itatni folyadékkötő anyaggal (Homok, kovaföld, savkötő, univerzális kötőszer).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. Szakasz Egyéni védőeszközök: lásd 8. Szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. Szakasz

6.5. További információk

A környezetszennyezés elkerülése érdekében alkalmazzon megfelelő tárolóedényt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Javaslat a biztonságos kezeléshez:

Viseljen egyéni védőeszközöket (lásd 8. Szakasz).

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK[®]
professional car care products

Módosítás dátuma: 20.10.2016

Kiállítás dátuma: 31.07.2017

Verzió: 4.2

Oldal: 4/9

Rovareltávolító

Javaslat az általános ipari higiéniaára

Munka közben ne egyen, igyon, dohányozzon. Kerülje az anyag szemmel és a bőrrel való érintkezését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:

Az edényt szorosan lezárva, hűvös és jól szellőző helyen tárolja.

Tárolási osztály: 12 - Nem gyúlékony folyadék, ami nem tartozik az említett tárolási osztályokhoz

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Javaslat:

Kövesse a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozási expozíciós határértékek

Határérték típus (Szarmazási ország)	Anyag neve	① Hosszú távú foglalkozási expozíciós határérték	② Rövid távú foglalkozási expozíciós határérték	③ Pillanatnyi érték	④ Ellenőrzési és megfigyelési eljárások	⑤ Megjegyzés
TRGS 900 (DE)	(R)-p-Menta-1,8-dien CAS-Nr.: 5989-27-5	① 5 ppm (28 mg/m ³)	② 20 ppm (112 mg/m ³)			

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem áll rendelkezésre adat

8.1.3. DNEL-/PNEC érték

Anyag neve	DNEL érték	① DNEL Típus	② Expozíciós út
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	270,5 mg/m ³	① DNEL Munkavállaló	② DNEL Akut belégzés (szisztémás)
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	44 mg/kg	① DNEL Munkavállaló	② DNEL Hosszú távon bőrön keresztül (szisztémás)
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	175 mg/kg	① DNEL Munkavállaló	② DNEL Hosszú távú belégzés (szisztémás)
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	2.750 mg/kg	① DNEL Munkavállaló	② DNEL Hosszú távon bőrön keresztül (szisztémás)
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	15 mg/kg	① DNEL Munkavállaló	② DNEL Hosszú távon szájon át (ismételt)
Anyag neve	PNEC érték	① PNEC Típus	
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	0,525 mg/l	① PNEC vizek, édesvíz	
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	0,0525 mg/l	① PNEC vizek, tengervíz	
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	5,25 mg/l	① PNEC vizek, időszakos kibocsátás	
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	10 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)	

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 20.10.2016

Kiállítás dátuma: 31.07.2017

Verzió: 4.2

Oldal: 5/9

Rovareltávolító

Anyag neve	PNEC érték	① PNEC Típus
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	2,36 mg/kg KG/Tag	① PNEC üledék, édesvíz
3-Butoxi-2-propanol CAS-Nr.: 5131-66-8	0,236 mg/kg KG/Tag	① PNEC üledék, tengervíz
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	0,24 mg/l	① PNEC vizek, édesvíz
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	0,024 mg/l	① PNEC vizek, tengervíz
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	5,45 ml/l	① PNEC üledék, édesvíz
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	0,545 mg/l	① PNEC üledék, tengervíz
Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók CAS-Nr.: 68891-38-3	10.000 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító telep (STP)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök



Szem-/arcvédelem:

Oldalt is védő védőszemüveg (EN 166)

Bőrvédelem:

Viseljen ellenőrzött védőkesztyűt DIN EN 374 Megfelelő anyag: áteresztési idő (maximális viselési idő). Újrahasznosított kesztyű esetén levétel előtt tisztítsa meg és tegye jól szellőző helyre. Vegye figyelembe az anyag áttörési idejét és duzzadási tulajdonságait.

Légzésvédelem:

Ha technikailag a szagelszívás vagy a szellőztetés nem megoldható vagy nem megfelelő, viseljen védőmaszkot.

8.2.3. A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Nem áll rendelkezésre

8.3. További információk

Nem áll rendelkezésre

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot: folyékony

Szín: színtelen

Szag: nem ismert

Biztonsági alapadatok

Paraméter		°C	Eljárás	Megjegyzés
pH-érték	11	20 °C		
Olvadáspont/fagypon	nem ismert			
Fagypon	nem ismert			

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 20.10.2016

Kiállítás dátuma: 31.07.2017

Verzió: 4.2

Oldal: 6/9

Rovareltávolító

Paraméter		°C	Eljárás	Megjegyzés
Forráspont és forráspont tartomány	nem ismert			
Bomlási hőmérséklet (°C):	nem ismert			
Gyulladásási pont	nem ismert			
Párolgási sebesség	nem ismert			
Öngyulladásási hőmérséklet (°C)	nem ismert			
Felső/alsó gyulladásási határ vagy robbanási tartományok	nem ismert			
Gőznyomás	nem ismert			
Gőzsűrűség	nem ismert			
Sűrűség	1,05 g/cm ³	20 °C		
Térfogatsűrűség	nem ismert			
Vízben való oldhatósága (g/L)	teljesen elegyedik			
Megoszlási hányados n-oktanol/víz	nem ismert			
Viszkozitás, dinamikus	nem ismert			
Viszkozitás, kinematikus	nem ismert	40 °C		
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalma tömegszázalékban:	< 5 %			

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Zárt térben hő hatására robbanhat.

10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott tárolási, felhasználási és hőmérsékleti feltételek betartása alatt kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók. Figyelem! Ne használja más termékekkel együtt, mert veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Az anyag a rendeltetésszerű felhasználás során nem bomlik.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

CAS-Nr.	Anyag neve	Toxikológiai adatok
5131-66-8	3-Butoxi-2-propanol	LD50 szájon át: 5.010 mg/kg (Patkányok) LD50 bőrön át: 3.100 mg/kg (Nyulak)
68891-38-3	Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók	LD50 szájon át: 4.100 mg/kg (Patkányok) LD50 bőrön át: >2.000 mg/kg (Patkányok)
497-19-8	Nátrium-karbonát	LD50 szájon át: 2.800 mg/kg (Patkányok) LC50 belélegezve: 2,3 mg/l 2h (Patkányok) LD50 bőrön át: >2.000 mg/kg (Nyulak)

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 20.10.2016

Kiállítás dátuma: 31.07.2017

Verzió: 4.2

Oldal: 7/9

Rovareltávolító

CAS-Nr.	Anyag neve	Toxikológiai adatok
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien	LD50 szájon át: >2.000 mg/kg (Patkányok) LD50 bőrön át: 5.000 mg/kg (Nyulak)

Bőrkorrózió, bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Szemkárosodás, szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Csírasejt-mutagenitás:

Nincs bizonyíték csírasejt-mutagenitásra emberben.

Rákkeltő hatás:

Nincs bizonyíték rákkeltő hatásokra embernél.

Reprodukciós toxicitás:

Nincs bizonyíték reprodukciós toxicitásra embernél.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-Nr.	Anyag neve	Toxikológiai adatok
5131-66-8	3-Butoxi-2-propanol	LC50: 560 - 1.000 mg/l 4 d (Guppy) EC50: >1.000 mg/l 2 d EC50: >1.000 mg/l 4 d NOEC: 560 mg/l 4 d
68891-38-3	Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók	EC50: 7,5 mg/l 4 d (Alge) EC50: 7,2 mg/l 2 d (daphnia) LC50: 7,1 mg/l 4 d (fish)
497-19-8	Nátrium-karbonát	EC50: 300 mg/l 4 d (macrochirus)
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien	LC50: 0,72 mg/l 4 d (Primephales promelas) EC50: 0,36 mg/l 2 d ErC50: 150 mg/l 3 d (Desmodesmus supspicatus)

Vízi toxicitás:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-Nr.	Anyag neve	Biológiai lebomlás	Megjegyzés
5131-66-8	3-Butoxi-2-propanol	igen, gyorsan	
68891-38-3	Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók	igen, gyorsan	
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien	igen, gyorsan	

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei

CAS-Nr.	Anyag neve	PBT- és vPvB-értékelés eredményei
5131-66-8	3-Butoxi-2-propanol	-
68891-38-3	Alkohol, C12-14, etoxilezett alkil-szulfátok, nátriumsók	-
497-19-8	Nátrium-karbonát	-
5989-27-5	(R)-p-Menta-1,8-dien	-

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 20.10.2016

Kiállítás dátuma: 31.07.2017

Verzió: 4.2

Oldal: 8/9

Rovareltávolító

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítsa a hatósági előírásoknak megfelelően.

Hulladékkezelési megoldás

Szakszerű ártalmatlanítás/ termék:

Ártalmatlanítsa a hatósági előírásoknak megfelelően. A hulladék ártalmatlanításához forduljon az illetékes engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozáshoz.

Szakszerű ártalmatlanítás/ csomagolás:

A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

13.2. További információk

Nem áll rendelkezésre

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az alábbi szállítási előírás alapján nincs veszélyes áru.

14.1. UN-szám

nem lényeges

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem lényeges

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem lényeges

14.4. Csomagolási csoport

nem lényeges

14.5. Környezeti veszély

nem lényeges

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem lényeges

14.7. A MARPOL-egyezmény (73/78) II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem lényeges

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Nem áll rendelkezésre

15.1.2. Nemzeti előírások

 [DE] Nemzeti előírások

Vízzennyezési osztály (WGK)

WGK:

1 - enyhén veszélyezteti a vizeket

Leírás:

enyhén veszélyezteti a vizeket (WGK 1)

hu / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 számú EK rendelet szerint (REACH)

PORZELACK
professional car care products

Módosítás dátuma: 20.10.2016

Kiállítás dátuma: 31.07.2017

Verzió: 4.2

Oldal: 9/9

Rovareltávolító

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre

15.3. További információk

Nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosítási javaslat

Nem áll rendelkezésre

16.2. Rövidítések és betűszók

Nem áll rendelkezésre

16.3. A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre

16.4. A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési eljárás a következő rendelkezés alapján: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Osztályozás az alábbi rendelkezés alapján: (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Veszélyességi osztályok és kategóriák	Figyelmeztető mondatok	Osztályozási módszer
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	
Vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 3)	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

16.5. Az R-, H- és EUH-mondatok szövege (szám és teljes szöveg)

Figyelmeztető mondatok	
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

16.6. Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

Nem áll rendelkezésre

16.7. További információk

A biztonsági adatlapban szereplő információk a kiadás időpontjában a legjobb tudásunknak felelnek meg. Az információk támpontot nyújtanak a biztonsági adatlapban megnevezett termék biztonságos kezelésével kapcsolatban, mint például a tárolás, feldolgozás, szállítás és ártalmatlanítás. Az információk nem átruházhatóak más termékekre. Amennyiben a terméket más anyaggal elegyíti, összekeveri vagy feldolgozza, vagy átdolgozás alá veti, a biztonsági adatlapban szereplő információk, amennyiben máshogy nem rendelkeznek, nem ruházhatóak át az újonnan kapott anyagra.