

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Obchodné meno : BORYOL
 Skupina produktov : Komerčný výrobok (hnojivo ES)

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Kategória primárneho použitia : Odborné použitie pri pestovaní rastlín
 Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Vyhradené pre profesionálne použitie
 Použitie látky/zmesi : Hnojivá

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SDP
 1 Rue Quesnay
 02000 LAON - France
 T +33 (0)3 23 80 10 18 - F +33 (0)3 23 80 21 66
fds@s-d-p.fr - www.s-d-p.fr

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovenska	Národné toxikologické informačné centrum University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166	
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum (Univerzitná nemocnica v Bratislave) University Hospital Bratislava	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 4 166	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
 Reprodukčná toxicita, kategória 1B H360FD
 Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS08

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
 Nebezpečné obsahové látky : Kyselina boritá; tetraboritanu sodného, pentahydrát
 Výstražné upozornenia (CLP) : H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H360FD - Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
 Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
 P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
 P280 - Noste Ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.
 P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.
 Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

BORYOL

Karta bezpečnostných údajov

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuvádza sa

3.2. Zmesi

Názov výrobku	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Kyselina boritá látko zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Boric acid)	(č. CAS) 10043-35-3 (č. v ES) 233-139-2 (č. Indexu) 005-007-00-2	11,25 - 45	Repr. 1B, H360FD
tetraboritanu sodného , pentahydrát látko zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH (Disodium tetraborate, anhydrous)	(č. CAS) 12179-04-3 (č. v ES) 215-540-4 (č. Indexu) 005-011-02-9	8,75 - 35	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD
Pentaboritan disodny dekahydrát	(č. CAS) 12046-75-2 (č. v ES) 234-522-7 (REACH čís) 01-2119970731-35	4,5 - 20	Repr. 2, H361

Špecifické limity koncentrácie:

Názov výrobku	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Kyselina boritá	(č. CAS) 10043-35-3 (č. v ES) 233-139-2 (č. Indexu) 005-007-00-2	(5,5 =<C < 100) Repr. 1B, H360FD
tetraboritanu sodného , pentahydrát	(č. CAS) 12179-04-3 (č. v ES) 215-540-4 (č. Indexu) 005-011-02-9	(6,5 =<C < 100) Repr. 1B, H360FD

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ukážte štítko ak je to možné).
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Produkt nedráždi pokožku.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Neuvádza sa (použite kvapalnú, nevybušnú hasiacu médium).

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Neuvádza sa (použite kvapalnú, nevybušnú hasiacu médium).
Nebezpečenstvo výbuchu : Neuvádza sa.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu.
Ochrana pri hasení požiaru : Nevstupujte do horiaceho priestoru bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchania.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Ochranná obuv, ochranné rukavice, ochranné okuliare.
Núdzové plány : Nevdychujte hmlu. Evakuujte nepotrebné osoby. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vymedzte nebezpečnú zónu.

BORYOL

Karta bezpečnostných údajov

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre. Pri nedostatočnej ventilácii používajte ochrannú dýchaciu masku.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku do kanalizácie a verejných vodovodov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a podľa miestnej legislatívy. Rozliaty materiál vysajte použitím absorbčného materiálu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely (8, 13).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. Nevdychujte hmlu. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabezpečte dobré vetranie pracovnej stanice.

Hygienické opatrenia : Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri opustení pracoviska si umyte ruky a iné otvorené miesta mäkkým mydlom a vodou.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávajte mimo dosahu mrazu (počas skladovania sa vyvarujte mrazu).

Nekompatibilné produkty : Silné základy.

Informácie týkajúce sa zmiešaného skladovania : Uchovajte mimo potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá.

Skladový priestor : Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú na chladnom a dobre vetranom mieste.

Osobitné predpisy pre obal : Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie:

Rukavice. ochranný odev. Bezpečnostné okuliare. Pri nedostatočnej ventilácii používajte ochrannú dýchaciu masku.

Materiálny na ochranný odev:

Noste vhodné pracovné oblečenie

Ochrana rúk:

Nitrilová guma. Noste vhodné rukavice. Voľba vhodnej rukavice nezávisí len od materiálu, ale aj od iných kvalitatívnych charakteristík a líši sa od výrobcu k výrobcovi

Ochrana očí:

Chemické ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre.

Ochrana dýchania:

Kde môže nastať vystavenie vplyvom vdychnutím, odporúča sa používať respiračné ochranné prostriedky. Plynová maska s filtrom typu B. Hmlý: Aerosól maska s filtrom typu P3

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Výrobok nevyhadzujte do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : Tekuté skupenstvo

Farba : biela.

Zápach : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Prah zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

pH : 7,1 (6,6 - 7,5)

BORYOL

Karta bezpečnostných údajov

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / teplota topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota výparov pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Merná hmotnosť	: 1,3 (1,26 - 1,32) (20-25°C)
Rozpustnosť	: Rozpustný vo vode.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Neuvádza sa.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neuvádza sa.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobok je stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stabilný za normálnych podmienok manipulácie a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Neskladujte v mrazoch.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné základy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný

Kyselina boritá (10043-35-3)

LD50 orálne potkan	2660 mg/kg (Potkan ; OECD 401 : akútna orálna toxicita , littérature štúdie ; > 2600 mg / kg telesnej hmotnosti ; Potkan , experimentálna hodnota)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg králik ; Experimentálne hodnota ; FIFRA (40 CFR)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 2,12 mg/l air (OECD 403, 4 h, potkan, muž / žena, experimentálna hodnota)

tetraboritanu sodného , pentahydrát (12179-04-3)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg (Potkan ; OECD 401 : akútna orálna toxicita , littérature štúdie ; > 2500 mg / kg telesnej hmotnosti ; Potkan , experimentálna hodnota)
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg (králik ; Experimentálne hodnota ; ostatné)
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	> 2,04 mg/l air (OECD 403, 4 h, potkan, muž / žena, experimentálna hodnota)

Pentaboritan disodny dekahydrát (12046-75-2)

LD50 orálne potkan	3450 mg/kg
LD50 ústne	604 mg/kg
LD50 na koži u potkana	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	2030 mg/m ³

BORYOL

Karta bezpečnostných údajov

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný pH: 7,1 (6,6 - 7,5)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 7,1 (6,6 - 7,5)
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Neklasifikovaný
Reprodukčná toxicita	: Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Neklasifikovaný
Aspiračná nebezpečnosť	: Neklasifikovaný

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie	: Neklasifikovaný
Chronická toxicita pre vodné prostredie	: Neklasifikovaný

Kyselina boritá (10043-35-3)

LC50 ryby 1	79,7 mg/l (EPA OPPTS 850.1075, 96 h, Pimephales promelas, statický systém, sladkovodné (nesladené), experimentálna hodnota)
EC50 Dafnia 1	133 mg/l (ASTM E729-80, 48 h, Daphnia magna, Statický systém, Sladká voda, Experimentálna hodnota)
ErC50 (riasy)	52,5 mg/l (OECD 201: riasy, test rastového inhibovania, 72 hodín, Pseudokirchneriella subcapitata, statický systém, sladkovodné vody, dôkazy)

tetraboritanu sodného , pentahydrát (12179-04-3)

LC50 ryby 1	100 - 1000 mg/l (CL50; 96 h; Pisces)
EC50 Dafnia 1	340 mg/l (CE50; 24 h; Daphnia magna)
EC50 96h riasy (1)	158 mg/l (Scenedesmus subspicatus, Literature Study)

Pentaboritan disodny dekahydrát (12046-75-2)

LC50 ryby 1	79,7 mg/l (96h; Pimephales promelas)
LOEC (chronická)	56 mg/l Daphnia magna
NOEC chronické pre ryby	11,2 mg/l Pimephales promelas
NOEC chronické pre riasy	26,9 mg/l Hyalella azteca
NOEC chronické pre riasy	>= 100 mg/l Agmenellum quadruplicatum

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Kyselina boritá (10043-35-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť: Neuplatňuje sa. Biologická odbúrateľnosť do zeme: Neuplatňuje sa. Žiadne údaje (experimentálna) sú k dispozícii na mobilitu látky.
Biologického kyslíka (BOD)	nepoužiteľné
Chemická požiadavka na kyslík (DCO)	nepoužiteľné
ThOD	nepoužiteľné
DBO (% z DThO)	nepoužiteľné

tetraboritanu sodného , pentahydrát (12179-04-3)

Perzistencia a degradovateľnosť	Biologická odbúrateľnosť: Neuplatňuje sa. Biologická odbúrateľnosť do zeme: Neuplatňuje sa. adsorpcie do zeme.
Biologického kyslíka (BOD)	nepoužiteľné
Chemická požiadavka na kyslík (DCO)	nepoužiteľné
ThOD	nepoužiteľné

BORYOL

Karta bezpečnostných údajov

DBO (% z DThO)	nepoužiteľné
----------------	--------------

Pentaboritan disodny dekahydrát (12046-75-2)

Perzistencia a degradovateľnosť	Neuvádza sa.
---------------------------------	--------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

Kyselina boritá (10043-35-3)

BCF ryby 1	< 0,1 (60 dní, Oncorhynchus tshawytscha, súčasný systém, sladká voda (nezabezpečené), dôkazy, čerstvá hmotnosť)
BCF ryby 2	< 0,1 (BCF 60 dní ; Oncorhynchus tshawytscha , súčasný systém , sladkovodné (bez soli) ; dôkaz)
Log Pow	-1,09 (Experimentálna hodnota , metóda A.8 EÚ ; 22 ° C)
Bioakumulačný potenciál	Nízky potenciál bioakumulácie (FCB < 500).

tetraboritanu sodného , pentahydrát (12179-04-3)

Bioakumulačný potenciál	nie je bioakumulatívne.
-------------------------	-------------------------

Pentaboritan disodny dekahydrát (12046-75-2)

Bioakumulačný potenciál	Neuvádza sa.
-------------------------	--------------

12.4. Mobilita v pôde

Kyselina boritá (10043-35-3)

Ekológia - pôda	Môže byť škodlivý pre rast rastlín / kvitnúce / ovocie.
-----------------	---

tetraboritanu sodného , pentahydrát (12179-04-3)

Ekológia - pôda	Môže byť škodlivý pre rast rastlín / kvitnúce / ovocie.
-----------------	---

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent

Kyselina boritá (10043-35-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
tetraboritanu sodného , pentahydrát (12179-04-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Likvidácia sa musí vykonať podľa oficiálnych predpisov.
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd	: Nevylievajte do odtokových kanálov alebo voľne do životného prostredia.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Likvidujte opatrne v súlade s lokálnymi alebo národnými predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa
14.4. Obalová skupina				
Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa	Neuvádza sa

BORYOL

Karta bezpečnostných údajov

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
--	--	--	--	--

Žiadne ďalšie dostupné informácie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vnútrozemská preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Neuvádza sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Obsahuje látku čakajúcu na zaradenie do zoznamu REACH s koncentráciou $\geq 0.1\%$ alebo s nižším špecifickým limitom: Kyselina boritá (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3), Tetraboritanu sodného, pentahydrát (EC 215-540-4, CAS 12179-04-3)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Látka (látky) nepodlieha nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 z 29. apríla 2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 79/117 / EHS.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia : Vyhradené pre profesionálne použitie.

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Neboli uskutočnené žiadne vyhodnotenia z hľadiska chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
2.1	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené	
2.2	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Upravené	

Skratky a akronymy:

IMDG	International Maritime Dangerous Goods
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
IATA	International Air Transport Association
SDS	Karta bezpečnostných údajov
ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

Pokyny školenia : Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.

BORYOL

Karta bezpečnostných údajov

Iné informácie

: ODMIENTUTIE ZODPOVEDNOSTI Informácie uvedené v tomto zázname pochádzajú zo zdrojov, ktoré považujeme za hodnoverné. Aj napriek tomu sú však poskytované bez záruky, či už výslovnej alebo nevýslovnej, týkajúcej sa ich presnosti.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória 1B
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

FDS UE (Príloha II REACH)

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku