

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Episol PU Topcoat WB komp. A

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

Iba pre profesionálne použitie.

Koncentrácia v použití: /

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Belgicko

Telefón: +32 33200211 – Fax: +32 33226380

Email: info@resiplast.be – Web: <http://www.resiplast.be/>

Dodávateľ:

AQUAPLAST, s.r.o.

Jesenského 40

91101 Trenčín

Slovensko

Telefón: + 421 32 640 15 57

Email: aquaplast@aquaplast.sk – Web: <http://www.aquaplast.sk/>

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Bratislava, +421 02 5477 4166

2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia látky alebo zmesi v súlade s nariadením (EU) 1272/2008:

2.2 Prvky označovania:

Symboły:

Výstražné slovo:

Žiadne

Výstražné upozornenie:

Žiadne

Bezpečnostné upozornenie:

Žiadne

Obsah:

/

2.3 Iná nebezpečnosť:

Prípravok je neškodný. Bežne sa nevyskytujú žiadne riziká.

3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

2-(2-butoxyetoxy)etanol	< 5%	CAS číslo:	112-34-5
		EINECS:	203-961-6
		REACH registračné číslo:	01-2119475104-44
		CLP klasifikácia:	H319 Eye Irrit. 2

Pre plné znenie H-fráz a R-fráz uvedených v tejto časti, pozri časť 16.

4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Pri výskyte vážnych a pretrvávajúcich príznakov ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s kožou: miesto opláchnite vodou.

Pri styku s očami: opláchnite prúdom vody, vyhľadajte lekárske ošetrovanie, ak je to nutné.

Pri požití: opláchnite prúdom vody, vyhľadajte lekárske ošetrovanie, ak je to nutné.

Pri vdýchnutí: v prípade vážnych a pretrvávajúcich ťažkostí: zabezpečte prísun čerstvého vzduchu a vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri styku s kožou: žiadne

Pri styku s očami: sčervenanie

Pri požití: hnačka, bolesť hlavy, brušné kŕče, ospalosť, zvracanie

Pri vdýchnutí: žiadne

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Žiadny.

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

CO₂, penový, práškový, vodný

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Žiadne.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Zakázané hasiace média: žiadne

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Držte sa mimo rozliatej látky, nedotýkajte sa rozliatej látky, zabráňte vdýchnutiu výparov, dymu, prachu a aerosólu prácou proti vetru. Kontaminované oblečenie a použité kontaminované osobné ochranné pomôcky odstráňte a bezpečne zlikvidujte.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nevylievajte produkt do kanalizácie a do otvorenej vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odstraňujte použitím absorpčného materiálu.

6.4 Odkaz na iné časti:

Pre ďalšie informácie pozri časť 8 a 13.

7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Manipulujte opatrne, zabráňte vyliatiu produktu.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Produkt udržiavajte v utnenej nádobe, v uzatvorenej, vetranej miestnosti mimo mrazu.

7.3 Špecifické konečné použitie:

/




8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Zoznam nebezpečných látok je v časti 3.

Etanol 1907 mg/m³, 2-(2-butoxyetoxy)etanol 67,5 mg/m³

8.2 Kontroly expozície:

Ochrana dýchania:	Ochrana dýchania nie je nutná, v prípade problémov použite dýchaciu masku (typ ABEK).	
Ochrana pokožky:	Manipulujte s nitrilovými rukavicami (EN 374). Rukavice pred použitím dôkladne skontrolujte. Rukavice vyzliekajte bez dotyku nechránených rúk s vonkajšou časťou rukavíc. Výrobca ochranných rukavíc musí potvrdiť ich vhodnosť pre špecifické pracovné použitie. Ruky si umyte a osušte.	
Ochrana očí:	V dosahu držte fľašu pre výplach očí. Noste ochranné okuliare s tesnou priliehavosťou. V prípade výnimočných spracovaní noste ochrannú masku tváre a ochrannú kombinézu.	
Iná ochrana:	Noste nepriepustné oblečenie. Druh ochranného vybavenia závisí na koncentrácii a množstve nebezpečných látok na mieste prác.	

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Bod topenia:	0°C
Bod varu:	78 – 233°C
pH:	/
pH 1% rozpustené vo vode:	/
Tlak pár/20°C:	2332 Pa
Hustota pár/20°C:	Neaplikovateľné
Relatívna hustota/20°C:	1,045 kg/l
Vzhľad/20°C:	kvapalný
Bod vzplanutia:	/
Horľavosť (tuhé, pary):	Neaplikovateľné
Teplota samovznietenia:	200°C
Horný limit výbušnosti (Obj.%):	24,600%
Spodný limit výbušnosti (Obj.%):	0,850%
Vlastnosti výbušnosti:	Neaplikovateľné
Oxidačné vlastnosti:	Neaplikovateľné
Teplota rozkladu:	/
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný
Koeficient rozkladu:	Neaplikovateľné
Zápach:	Charakteristický
Dynamická viskozita, 20°C:	650 mPa.s
Kinematická viskozita, 20°C:	622 m ² /s
Stupeň odparovania (n-BuAc=1):	2,000

9.2. Iné informácie:

Prchavý organický komponent:	0,31%
Prchavý organický komponent:	76,389 g/l

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Stabilný pre bežných podmienkach.

10.2 Chemická stabilita:

Nestabilný pri extrémne vysokých a nízkych teplotách.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Chráňte pred priamym slnečným svetlom a nevystavujte teplotám nad 50°C.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny, zásady, oxidanty, reduktanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadny rozklad pri bežnom použití.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Nedostupné údaje

Vypočítaná akútna toxicita, ATE ústne: /

Vypočítaná akútna toxicita, ATE kožne: /

2-(2-butoxyetoxy)etanol	LD50 ústne, potkan:	3305 mg/kg
	LD50 kožne, králik:	2764 mg/kg
	LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h	≥ 50 mg/l

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

2-(2-butoxyetoxy)etanol	LC50 (Ryba):	1300 mg/l (96 h)
	EC50 (Perloočka):	> 100 mg/l (48 h)
	EC50 (Riasy):	> 100 mg/l (72 h)
	EC50 (Pôdne mikroorganizmy):	255 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nedostupné údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nedostupné údaje

12.4 Mobilita v pôde:

Vodná trieda nebezpečnosti: 1

Rozpustnosť vo vode: nerozpustný

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nedostupné údaje

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Nedostupné údaje

13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Je zakázané vylievanie do kanalizácie. Odstránenie by malo byť vykonané autorizovanou spoločnosťou. Berte do úvahy reštriktívne opatrenia vydané miestnymi úradmi.

14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo UN:

neaplikovateľné

14.2 Správne expedičné označenie UN:

ADR, IMDG, ICAO/IATA neaplikovateľné

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

Trieda(-y): neaplikovateľné

Identifikačné číslo nebezpečenstva: neaplikovateľné

14.4 Obalová skupina:

neaplikovateľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nie je environmentálne nebezpečný.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Charakteristika nebezpečenstva: neaplikovateľné

Doplňkové poučenie: neaplikovateľné

15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Vodná trieda nebezpečnosti:	1
Prchavý organický komponent:	0,310%
Prchavý organický komponent:	76,389 g/l
Rozklad podľa nariadenia (EC) 648/2004:	žiadny

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nedostupné údaje

16 INÉ INFORMÁCIE

Legenda k R/H-frázam použitým v bezpečnostnom liste:

H319 Eye Irrit. 2: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Legislatívny rámec: Príloha II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH); Nariadenie Komisie EÚ č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), Zákon č. 67/2010 z 2. februára 2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Episol PU Topcoat WB komp. B

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

Iba pre profesionálne použitie.

Koncentrácia v použití: /

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Belgicko

Telefón: +32 33200211 – Fax: +32 33226380

Email: info@resiplast.be – Web: <http://www.resiplast.be/>

Dodávateľ:

AQUAPLAST, s.r.o.

Jesenského 40

91101 Trenčín

Slovensko

Telefón: + 421 32 640 15 57

Email: aquaplast@aquaplast.sk – Web: <http://www.aquaplast.sk/>

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum, Bratislava, +421 02 5477 4166

2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia látky alebo zmesi v súlade s nariadením (EU) 1272/2008:

H317 Skin Sens. 1

H332 Acute Tox. 4

H335 STOT SE 3

H412 Aquatic Chronic 3

2.2 Prvky označovania: Symboly:



Výstražné slovo:

VAROVANIE

Výstražné upozornenie:

H317 Skin Sens. 1:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H332 Acute Tox.4:	Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 STOT SE 3:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H412 Aquatic Chronic 3:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenie:

P261:	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P302+P352:	Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P304+P340:	Po vdýchnutí: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.
P312:	Pri zdravotných problémoch volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
P333+P313:	Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P403+P233:	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Obsah:

Hexametyléndiizokyanát, oligoméry Hexametyléndiizokyanát, oligoméry Hexametyléndiizokyanát

2.3 Iná nebezpečnosť:

Žiadna.

3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Hexametyléndiizokyanát, oligoméry	> 30%	CAS číslo: 160994-68-3 EINECS: REACH registračné číslo: CLP klasifikácia: H317 Skin Sens. 1B H332 Acute Tox. 4 H335 STOT SE 3 H412 Aquatic Chronic 3
-----------------------------------	-------	--

Hexametyléndiizokyanát, oligoméry	15-30%	CAS číslo: 28182-81-2 EINECS: 500-060-2 REACH registračné číslo: 01-2119485796-17 CLP klasifikácia: H317 Skin Sens. 1 H332 Acute Tox. 4 H335 STOT SE 3
Hexametyléndiizokyanát	< 5%	CAS číslo: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 REACH registračné číslo: 01-2119457571-37 CLP klasifikácia: H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H331 Acute Tox. 3 H334 Resp. Sens. 1 H335 STOT SE 3

Pre plné znenie H-fráz a R-fráz uvedených v tejto časti, pozri časť 16.

4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Pri výskyte vážnych a pretrvávajúcich príznakov ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri styku s kožou: odstráňte kontaminované oblečenie, miesto opláchnite prúdom vody a ihneď vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Pri styku s očami: oči vyplachujte trvalým prúdom vody (ak je to možné, odstráňte kontaktné šošovky), následne vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Pri požití: vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie, ihneď vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Pri vdýchnutí: sedzte vzpriamene v pokoji, zabezpečte prísun čerstvého vzduchu a vyhľadajte lekárske ošetrenie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri styku s kožou: sčervenanie, bolesť

Pri styku s očami: sčervenanie, bolesť, zlé videnie

Pri požití: hnačka, bolesť hlavy, brušné kŕče, ospalosť, zvracanie

Pri vdýchnutí: bolesť hrdla, kašeľ, dýchavičnosť, bolesť hlavy

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

Žiadny.

5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

CO₂, penový, práškový, vodný

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:
Žiadne.

5.3 Rady pre požiarnikov:
Zakázané hasiace média: žiadne

6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:
Držte sa mimo rozliatej látky, nedotýkajte sa rozliatej látky, zabráňte vdýchnutiu výparov, dymu, prachu a aerosólu prácou proti vetru. Kontaminované oblečenie a použité kontaminované osobné ochranné pomôcky odstráňte a bezpečne zlikvidujte.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Nevylievajte produkt do kanalizácie a do otvorenej vody.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
Odstraňujte použitím absorpčného materiálu.

6.4 Odkaz na iné časti:
Pre ďalšie informácie pozri časť 8 a 13.

7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:
Manipulujte opatrne, zabráňte vyliatiu produktu.


7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Produkt udržiavajte v utesnenej nádobe, v uzatvorenej, vetranej miestnosti mimo mrazu.




7.3 Špecifické konečné použitie:
/

8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:
Zoznam nebezpečných látok je v časti 3.
Hexametyléndiizokyanát 0,034 mg/m³

8.2 Kontroly expozície:

Ochrana dýchania:	Ak je nevyhnutné, použite respirátor v prípade dýchacích nebezpečenstiev.	
-------------------	---	---

Ochrana pokožky:	Manipulujte s vitonovými rukavicami (EN 374). Rukavice pred použitím dôkladne skontrolujte. Rukavice vyzliekajte bez dotyku nechránených rúk s vonkajšou časťou rukavíc. Výrobca ochranných rukavíc musí potvrdiť ich vhodnosť pre špecifické pracovné použitie. Ruky si umyte a osušte.	
Ochrana očí:	V dosahu držte fľašu pre výplach očí. Noste ochranné okuliare s tesnou priliehavosťou. V prípade výnimočných spracovaní noste ochrannú masku tváre a ochrannú kombinézu.	
Iná ochrana:	Noste nepriepustné oblečenie. Druh ochranného vybavenia závisí na koncentrácii a množstve nebezpečných látok na mieste prác.	

9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Bod topenia:	/
Bod varu:	82 – 199°C
pH:	/
pH 1% rozpustené vo vode:	/
Tlak pár/20°C:	370 Pa
Hustota pár/20°C:	Neaplikovateľné
Relatívna hustota/20°C:	1,100 kg/l
Vzhľad/20°C:	kvapalný
Bod vzplanutia:	/
Horľavosť (tuhé, pary):	Neaplikovateľné
Teplota samovznietenia:	207°C
Horný limit výbušnosti (Obj.%):	8,700%
Spodný limit výbušnosti (Obj.%):	1,300%
Vlastnosti výbušnosti:	Neaplikovateľné
Oxidačné vlastnosti:	Neaplikovateľné
Teplota rozkladu:	/
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný
Koeficient rozkladu:	Neaplikovateľné
Zápach:	Charakteristický
Dynamická viskozita, 20°C:	30 mPa.s
Kinematická viskozita, 20°C:	27 mm ² /s
Stupeň odparovania (n-BuAc=1):	2,000

9.2. Iné informácie:

Prchavý organický komponent:	20,18%
Prchavý organický komponent:	222,024 g/l

10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Stabilný pre bežných podmienkach.

10.2 Chemická stabilita:

Nestabilný pri extrémne vysokých a nízkych teplotách.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Žiadne.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Chráňte pred priamym slnečným svetlom a nevystavujte teplotám nad 50°C.

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny, zásady, oxidanty, redukanty, voda, organické hmoty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadny rozklad pri bežnom použití.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

H317 Skin Sens. 1B:

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H332 Acute Tox.4:

Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 STOT SE 3:

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Vypočítaná akútna toxicita, ATE ústne: /

Vypočítaná akútna toxicita, ATE kožne: /

Hexametyléndiizokyanát, oligoméry	LD50 ústne, potkan: ≥ 5000 mg/kg LD50 kožne, králik: ≥ 5000 mg/kg LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h 11 mg/l
Hexametyléndiizokyanát, oligoméry	LD50 ústne, potkan: ≥ 5000 mg/kg LD50 kožne, králik: ≥ 5000 mg/kg LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h 11 mg/l
Hexametyléndiizokyanát	LD50 ústne, potkan: ≥ 5000 mg/kg LD50 kožne, králik: ≥ 5000 mg/kg LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h ≥ 50 mg/l

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Hexametyléndiizokyanát, oligoméry	EC50 (Pôdne mikroorganizmy): 645,7 mg/L (3 h)
-----------------------------------	---

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nedostupné údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nedostupné údaje

12.4 Mobilita v pôde:

Vodná trieda nebezpečnosti: 1
Rozpustnosť vo vode: nerozpustný

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nedostupné údaje

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Nedostupné údaje

13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Je zakázané vylievanie do kanalizácie. Odstránenie by malo byť vykonané autorizovanou spoločnosťou. Berte do úvahy reštriktívne opatrenia vydané miestnymi úradmi.

14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo UN:

neaplikovateľné

14.2 Správne expedičné označenie UN:

ADR, IMDG, ICAO/IATA neaplikovateľné

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

Trieda(-y): neaplikovateľné
Identifikačné číslo nebezpečenstva: neaplikovateľné

14.4 Obalová skupina:

neaplikovateľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:

nie je nebezpečný pre environment

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Charakteristika nebezpečenstva: neaplikovateľné
Doplnkové poučenie: neaplikovateľné

15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Vodná trieda nebezpečnosti:	1
Prchavý organický komponent:	20,184%
Prchavý organický komponent:	222,024 g/l
Rozklad podľa nariadenia (EC) 648/2004:	Žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nedostupné údaje

16 INÉ INFORMÁCIE

Legenda k R/H-frázam použitým v bezpečnostnom liste:

H315 Skin Irrit. 2: Dráždi kožu. **H317 Skin Sens. 1:** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. **H317 Skin Sens. 1B:** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. **H319 Eye Irrit. 2:** Spôsobuje vážne podráždenie očí. **H331 Acute Tox. 3:** Toxický pri vdýchnutí. **H332 Acute Tox. 4:** Škodlivý pri vdýchnutí. **H334 Resp. Sens. 1:** Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. **H335 STOT SE 3:** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. **H412 Aquatic Chronic 3:** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Legislatívny rámec: Príloha II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH); Nariadenie Komisie EÚ č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH), Zákon č. 67/2010 z 2. februára 2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).