

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Episol PU SL EL 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

Hydrokarbóny, C10-C12, izoalkány	< 5%	CAS číslo: EINECS: 923-037-2 REACH registračné číslo: 01-2119471991-29 CLP klasifikácia: EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H411 Aquatic Chronic 2
N-metyl-2-pyrolidón	< 5%	CAS číslo: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 REACH registračné číslo: 01-2119472430-46 CLP klasifikácia: H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H335 STOT SE 3 H360D Repr. 1B

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 akejkolvek nekompatibility:**
Produkt udržiavajte v utesenenej 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.

Hydrokarbóny, C10-C12, izoalkány, 1,200 mg/m³, N-metyl-2-pyrolidón 40 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 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:	202°C – 285°C
pH:	/
pH 1% rozpustené vo vode:	/
Tlak pár/20°C:	/
Hustota pár/20°C:	Neaplikovateľné
Relatívna hustota/20°C:	/
Vzhľad/20°C:	kvapalný
Bod vzplanutia:	/
Horľavosť (tuhé, pary):	Neaplikovateľné
Teplota samovznietenia:	330°C
Horný limit výbušnosti (Obj.%):	/
Spodný limit výbušnosti (Obj.%):	/
Vlastnosti výbušnosti:	Neaplikovateľné
Oxidačné vlastnosti:	Neaplikovateľné
Teplota rozkladu:	/
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný
Koeficient rozkladu:	Neaplikovateľné
Zápach:	Charakteristický

Dynamická viskozita, 20°C: 7 650 mPa.s
Kinematická viskozita, 20°C: /
Stupeň odparovania (n-BuAc=1): 0,060

9.2. Iné informácie:

Prchavý organický komponent: 1,13%
Prchavý organický komponent: /

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: /

Hydrokarbóny, C10-C12, izoalkány	LD50 ústne, potkan:	2000 mg/kg
	LD50 kožne, králik:	≥ 5000 mg/kg
	LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h	≥ 50 mg/l
N-metyl-2-pyrolidón	LD50 ústne, potkan:	3600 mg/kg
	LD50 kožne, králik:	≥ 5000 mg/kg
	LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h	≥ 50 mg/l

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

N-metyl-2-pyrolidón	LC50 (Ryba):	> 500 mg/L (96 h)
	NOEC (Ryba):	500 mg/L (96 h)
	EC50 (Perloočka):	1107 mg/L (96 h)
	NOEC (Perloočka):	125 mg/L (72 h)
	EC50 (Riasy):	600,5 mg/L (72 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 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:	1,130%
Prchavý organický komponent:	/
Rozklad podľa nariadenia (EC) 648/2004:	Alifatické hydrokarbóny < 5%

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Nedostupné údaje

16 INÉ INFORMÁCIE

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

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože. **H226 Flam. Liq. 3:** Horľavá kvapalina a pary. **H304 Asp. Tox. 1:** Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže spôsobiť smrť. **H315 Skin Irrit. 2:** Dráždi kožu. **H319 Eye Irrit. 2:** Spôsobuje vážne podráždenie očí. **H335 STOT SE 3:** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. **H360D Repr. 1B:** Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. **H411 Aquatic Chronic 2:** Jedovatý 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).

1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Episol PU SL EL 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:

EUH208

H315 Skin Irrit. 2

H317 Skin Sens. 1

H319 Eye Irrit. 2

H332 Acute Tox. 4

H334 Resp. Sens. 1
H335i STOT SE 3
H351 Carc. 2
H373i STOT RE 2

2.2 Prvky označovania: Symboly:



Výstražné slovo:
NEBEZPEČENSTVO

Výstražné upozornenie:

EUH208:	Obsahuje kyselinu izokyanátovú a polyetylénfenylester. Môže vyvolať alergickú reakciu.
H315 Skin Irrit. 2:	Dráždi kožu.
H317 Skin Sens. 1:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Eye Irrit. 2:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Acute Tox.4:	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334 Resp. Sens. 1:	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335i STOT SE 3:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Carc. 2:	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373i STOT RE 2:	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenie:

P261:	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P280:	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352:	Pri kontakte s pokožkou: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338:	Po zasiahnutí očí: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P342+P311:	Pri ťažkostiach s dýchaním: Volajte Národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
P362+P364:	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Obsah:

Kyselina izokyanátová Polyetylénfenylester

2.3 Iná nebezpečnosť:
Žiadna.

3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Kyselina izokyanátová, polyetylénfenylester	> 30%	CAS číslo:	9016-87-9
		EINECS:	
		REACH registračné číslo:	01-2119492630-38
		CLP klasifikácia:	H315 Skin Irrit. 2 H317 Skin Sens. 1 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute Tox. 4 H334 Resp. Sens. 1 H335i STOT SE 3 H351 Carc. 2 H373i STOT RE 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: odstráňte kontaminované oblečenie, miesto opláchnite prúdom vody a ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

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

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

Pri vdýchnutí: sedte vzpriamene v pokoji, zabezpečte prísun čerstvého vzduchu a vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri styku s kožou: poleptanie, sčervenanie, bolesť, vážne popálenie

Pri styku s očami: poleptanie, sčervenanie, zlé videnie, bolesť

Pri požití: poleptanie, problémy s dychom, zvracanie, pľuzgiere na perách a jazyku, páľčivá bolesť v ústach, hrdle, pažeráku a žalúdku

Pri vdýchnutí: bolesť hlavy, závrat, nevoľnosť, ospalosť, bezvedomie

4.3 Údaj o akejkoľvek 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 utesnenej nádobe, v uzatvorenej, vetranej miestnosti mimo mrazu.

7.3 Špecifické konečné použitie:

Iba pre profesionálne použitie.





8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Zoznam nebezpečných látok je v časti 3.

/

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:	/
pH:	/
pH 1% rozpustené vo vode:	/
Tlak pár/20°C:	/
Hustota pár/20°C:	Neaplikovateľné
Relatívna hustota/20°C:	1,220 kg/l
Vzhľad/20°C:	kvapalný
Bod vzplanutia:	/
Horľavosť (tuhé, pary):	Neaplikovateľné
Teplota samovznietenia:	/
Horný limit výbušnosti (Obj.%):	/
Spodný limit výbušnosti (Obj.%):	/
Vlastnosti výbušnosti:	Neaplikovateľné
Oxidačné vlastnosti:	Neaplikovateľné
Teplota rozkladu:	/
Rozpustnosť vo vode:	Nerozpustný
Koeficient rozkladu:	Neaplikovateľné
Zápach:	Charakteristický
Dynamická viskozita, 20°C:	300 mPa.s
Kinematická viskozita, 20°C:	246 mm ² /s
Stupeň odparovania (n-BuAc=1):	/

9.2. Iné informácie:

Prchavý organický komponent:	/
Prchavý organický komponent:	0,000 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, voda, organické hmoty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadny rozklad pri bežnom použití.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

H315 Skin Irrit. 2:	Dráždi kožu.
H317 Skin Sens. 1:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Eye Irrit. 2:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 Acute Tox. 4:	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334 Resp. Sens. 1:	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335i STOT SE 3:	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Carc. 2:	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373i STOT RE 2:	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Vypočítaná akútna toxicita, ATE ústne: /

Vypočítaná akútna toxicita, ATE kožne: /

Kyselina izokyanátová, polyetylénfenylester	LD50 ústne, potkan:	≥ 5000 mg/kg
	LD50 kožne, králik:	≥ 5000 mg/kg
	LC50 vdýchnutie, potkan, 4 h	11 mg/l

12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 12.1 Toxicita:**
Nedostupné údaje
- 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:	/
Prchavý organický komponent:	0,000 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:

EUH208: Obsahuje kyselinu izokyanátovú a polyetylénfenylester. Môže vyvolať alergickú reakciu. **H315 Skin Irrit.**

2: Dráždi kožu. **H317 Skin Sens. 1:** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. **H319 Eye Irrit. 2:** Spôsobuje vážne podráždenie očí. **H332 Acute Tox. 4:** Škodlivý pri vdýchnutí. **H334 Resp. Sens. 1:** Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. **H335i STOT SE 3:** Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. **H351 Carc. 2:** Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. **H373i STOT RE 2:** Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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).