

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV****Loxeal 83-05****ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

Názov produktu Loxeal 83-05

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

Identifikované použitia Lepidlo. Tmel.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ Loxeal s.r.l.
Via Marconato 2
Cesano Maderno
20811 (MB)
Italia
Tel: +39 0362 529 301
Fax +39 0362 524 225
info@loxeal.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Národné núdzové telefónne číslo CHEMTREC Slovakia: +(421)-233057972

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (ES 1272/2008)**

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované

Zdravotné riziká Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335

Nebezpečnosť pre životné prostredie Aquatic Chronic 4 - H413

2.2. Prvky označovania**Piktogram**

Signálne slovo Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H315 Dráždi pokožku.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Loxéal 83-05

Bezpečnostné upozornenia	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. P302+P352a 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.
Obsahuje	ACRYLIC ACID
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku. P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P501 Odstráňte obsah / nádobu v súlade s platnými miestnymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne za normálnych podmienok. Táto látka nie je klasifikovaná ako PBT, alebo vPvB podľa aktuálnych EÚ kritérií.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE			60-100%
Číslo CAS: 41637-38-1	Číslo ES: 609-946-4	Registračné číslo REACH: 01-2119980659-17-XXXX	
Klasifikácia Aquatic Chronic 4 - H413			

ACRYLIC ACID			1-<5%
Číslo CAS: 79-10-7	Číslo ES: 201-177-9	Registračné číslo REACH: 01-2119452449-31-XXXX	
M faktor (akútny) = 1			
Klasifikácia Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400			

Loxeal 83-05

ETHANEDIOL <1%		
Číslo CAS: 107-21-1	Číslo ES: 203-473-3	Registračné číslo REACH: 01-2119456816-28-XXXX
Klasifikácia Acute Tox. 4 - H302 STOT RE 2 - H373		

CUMENE HYDROPEROXIDE <1%		
Číslo CAS: 80-15-9	Číslo ES: 201-254-7	Registračné číslo REACH: 01-2119475796-19-XXXX
Klasifikácia Org. Perox. E - H242 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411		

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Inhalácia	Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Požitie	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak sa objavia príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Uistite sa, že pred vypláchnutím ste vybrali kontaktné šošovky z očí. Rýchlo vypláchnite oči veľkým množstvom vody pri zdvihnutých viečkach. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia	Môže spôsobiť podráždenie.
Kontakt s pokožkou	Podráždenie pokožky. Mierna dermatitída, alergická kožná vyrážka.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

Poznámky pre lekára	Žiadne špecifické odporúčania. Postupujte podľa príznakov.
----------------------------	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky	Pena, oxid uhličitý, alebo suchý prášok.
-----------------------------------	--

Loxreal 83-05

Nevhodné hasiace prostriedky: Voda.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania Pri horení vznikajú dráždivé, toxické a páchnuce výpary. Oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, a neznáme uhľovodíky.

5.3. Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Opatrenia na ochranu osôb Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Nie je považované za významné riziko z dôvodu malých množstiev. Vyvarujte sa vypúšťaniu do kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Metódy čistenia Absorbujte únik pieskom, alebo iným inertným absorbentom. Dajte do vhodných, označených kontajnerov na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Pre osobnú ochranu, viď oddiel 8. K likvidácii odpadu pozri bod 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre používanie Používajte v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Počas používania produktu nejedzte, nepite a nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Skladujte v uzavretej pôvodnej nádobe pri teplote medzi 5°C a 25°C. Nikdy nevracajte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické koncové použitie (použitia) Tento produkt sa neodporúča používať v spojoch, ktoré budú v kontakte s čistým kyslíkom alebo parou.

Popis použitia Lepidlo. Tmel.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity na pracovisku

ETHANEDIOL

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 20 ppm 52 mg/m³

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 40 ppm 104 mg/m³

K

K = Môže byť ľahko absorbovaný kožou.

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE (CAS: 41637-38-1)

Loxreal 83-05

DNEL	Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 3.52 mg/m ³ Pracovníci - Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 2 mg/kg t.h./deň
-------------	---

ACRYLIC ACID (CAS: 79-10-7)

DNEL	Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé miestne účinky: 30 mg/m ³ Pracovníci - Dermálne; Krátkodobé miestne účinky: 1 mg/cm ²
-------------	---

PNEC	Sladká voda; 0.003 mg/l Prerušovaný únik; 0.001 mg/l Morská voda; 0 mg/l ČOV; 0.9 mg/l Sediment (sladkovodný); 0.024 mg/kg t.h./deň Sediment (morský); 0.002 mg/kg t.h./deň
-------------	--

CUMENE HYDROPEROXIDE (CAS: 80-15-9)

DNEL	Pracovníci - Inhalačne; Dlhodobé systémové účinky: 6 mg/m ³
-------------	--

PNEC	Pracovníci - Sladká voda; 0.0031 mg/l Pracovníci - Morská voda; 0.00031 mg/l Pracovníci - Prerušovaný únik; 0.031 mg/l Pracovníci, Priemysel - Pôda; 1.2 mg/kg Pracovníci - ČOV; 0.35 mg/l Pracovníci - Sediment (sladkovodný); 0.023 mg/kg Pracovníci - Sediment (morský); 0.0023 mg/kg Pracovníci - Pôda; 0.0029 mg/kg
-------------	---

8.2. Kontroly expozície

Ochranné pomôcky



Vhodné prostriedky technickej kontroly Bežné (mechanické) vetranie miestnosti by malo byť primerané pre malé objemy. Pri väčších objemoch prác alebo v prípade, ak pracovník potrebuje vhodné pracovné podmienky, malo by byť poskytnuté lokálne odvádzanie plynov.

Prostriedky na ochranu očí / tváre Používajte predpísané ochranné okuliare alebo štít na tvár. Ochrana očí by mala zodpovedať norme EN 166.

Prostriedky na ochranu rúk Odporúča sa, aby sa nosili chemicky odolné, nepriepustné rukavice. Ochranné rukavice by mali zodpovedať norme EN 374. Pri expozícii až do 4 hodín používajte rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk. Hrúbka: ≥ 0.4 mm Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 0.5 hodín. Pri expozícii až do 8 hodín používajte rukavice vyrobené z nasledovných materiálov: Nitrilový kaučuk. Hrúbka: ≥ 0.4 mm Vybrané rukavice by mali mať čas použiteľnosti minimálne 8 hodín. Čas použiteľnosti pre každý materiál rukavíc môže byť pri rôznych výrobcach rukavíc odlišný. Najvhodnejšie rukavice treba voliť po konzultácii s dodávateľom/výrobcom rukavíc, ktorí môžu poskytnúť informácie o dobe odolnosti materiálov rukavíc. S ohľadom na údaje stanovené výrobcom rukavíc skontrolujte počas prevádzky, či si rukavice uchovávajú svoje ochranné vlastnosti a vymeňte ich, akonáhle sa zistí akékoľvek opotrebenie.

Iné prostriedky na ochranu kože a tela Uniformy, kombinézy, alebo laboratórne plášte by mali byť používané.

Loxéal 83-05

Hygienické opatrenia	Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Ak sa pokožka znečistí, okamžite ju umyte. Požadované správne dodržanie hygieny.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Zabezpečiť dostatočné vetranie pracovného priestoru. Ak dochádza k nadmernému znečisteniu vzduchu, môže byť vyžadovaná ochrana dýchacieho traktu. Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možná inhalácia kontaminantov, mala by byť používaná ochrana dýchacieho traktu, spĺňajúca schválené normy. Filter pre organické výpary. Typ A. (EN14387)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Kvapalina.
F_arba	Zelená.
Zápach	Mierne ostrý.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné.
pH	Nie je relevantné.
Bod topenia	Nie sú dostupné.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Neaplikovateľné.
Bod vzplanutia	>100°C
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Nie sú dostupné.
Tlak pár	Nie sú dostupné.
Hustota pár	Nie sú dostupné.
Relatívna hustota	1.1
Rozpustnosť (i)	Mierne rozpustná vo vode. Miešateľná s nasledujúcimi materiálmi: Organické rozpúšťadlá.
Teplota samovznietenia	Nie sú dostupné.
Teplota rozkladu	Nie sú dostupné.
Viskozita	≈750 mPa s @ 25°C
Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné.

9.2. Iné informácie

Iné informácie	Nie je relevantné.
----------------	--------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nasledujúce materiály môžu reagovať s produktom: Silné okysličovacie činidlá.
------------	---

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia.
-----------	--

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Loxeal 83-05

Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity, súvisiace s týmto produktom.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vyhnite sa absencii vzduchu a znečistenie kovov.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Kovy a ich soli, Redukčné činidlá, okysličovadla, iniciátory voľných radikálov.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Tepelný rozklad môže vytvárať oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, a neidentifikované organické zlúčeniny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky Zmes je klasifikovaná na základe dostupných informácií o nebezpečnosti jednotlivých zložiek, ako sú definované v kritériách klasifikácie pre zmesi pre každú triedu nebezpečenstva alebo rozlišovanie v prílohe 1 nariadenia 1272/2008/ES. Relevantné dostupné zdravotné/ekologické informácie pre látky vymenované v bode 3 sú uvedené ďalej.

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Žiadne za normálnych podmienok.

Pri vdýchnutí Vysoké koncentrácie výparov môžu dráždiť hrdlo a dýchaciu sústavu a vyvolávať kašeľ.

Toxikologické informácie o zložkách

BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití 2 000,1
(LD₅₀ mg / kg)

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD₅₀ mg/kg) 2 000,1

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Loxeal 83-05

Poleptanie / podráždenie kože

Poleptanie / podráždenie kože Prevzaté údaje. Nie je dráždivý.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Prevzaté údaje. Nie je dráždivý.

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Prevzaté údaje. Nesenizibilizujúce.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Chromozómové aberácie: Negatívne.

Karcinogenita

Karcinogenita Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Testovanie - NOAEL 1000 mg/kg t.h./deň, Orálne, Krysa F1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Žiadna informácia nie je k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Prevzaté údaje. NOAEL 300 mg/kg t.h./deň, Orálne, Krysa

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Nie sú dostupné.

ACRYLIC ACID

Akútna toxicita - pri požití

Akútna toxicita pri požití (LD₅₀ mg / kg) 1 405,0

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri vstrebávaní cez kožu (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Druh Králik

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Akútna toxicita pri vdychovaní (LC₅₀ prach/hmla mg/l) 3,6

Druh Krysa

Poleptanie / podráždenie kože

Loxeal 83-05

Údaje o zvieratách Králik Vysoko žieravé.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / Králik Corrosive
podráždenie očí

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Nesenizibilizujúce.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Génová mutácia: Negatívne.

Génová toxicita - in vivo Chromozómové aberácie: Negatívne.

Karcinogenita

Karcinogenita NOAEL ≥ 78 mg/kg t.h./deň, Orálne, Krysa

IARC karcinogenita IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - - NOAEL 460 mg/l, Orálne, Krysa P, F1
plodnosť

Toxicita pre reprodukciu - Fetotoxicita: - NOAEC: ≥ 0.673 mg/l, Inhalačne, Králik
vývoj

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová Žiadna informácia nie je k dispozícii.
expozícia

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná Žiadna informácia nie je k dispozícii.
expozícia

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri Nie sú dostupné.
vdýchnutí

CUMENE HYDROPEROXIDE**Akútna toxicita - pri požití**

Akútna toxicita pri požití 328,0
(LD₅₀ mg / kg)

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Akútna toxicita pri 1 200,0
vstrebávaní cez kožu (LD₅₀
mg/kg)

Druh Krysa

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Akútna toxicita pri 1,37
vdychovaní (LC₅₀
prach/hmla mg/l)

Loxeal 83-05**Druh** Krysa**Poleptanie / podráždenie kože****Údaje o zvieratách** Vysoko dráždivý.**Vážne poškodenie / podráždenie očí****Vážne poškodenie / podráždenie očí** Dráždi oči.**Senzibilizácia kože****Senzibilizácie kože** Nesenizibilizujúce.**Mutagenita zárodočných buniek****Génová toxicita - in vitro** Pozitívne.**Génová toxicita - in vivo** Táto látka nemá žiadne dôkazy o mutagénnych vlastnostiach.**Karcinogenita****Karcinogenita** CMR: No**Reprodukčná toxicita****Toxicita pre reprodukciu - plodnosť** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.**Toxicita pre reprodukciu - vývoj** Vývojová toxicita: - NOAEL: ≥ 100 mg/kg t.h./deň, Orálne, Krysa**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia****STOT - jednorazová expozícia** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia****STOT - opakovaná expozícia** Jedovatý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím.**Aspiračná nebezpečnosť****Nebezpečnosť pri vdýchnutí** Žiadne špecifické údaje zo skúšok nie sú k dispozícii.**ODDIEL 12: Ekologické informácie****Ekotoxická** Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**12.1. Toxicita****Toxicita** Zmes je klasifikovaná na základe dostupných informácií o nebezpečnosti jednotlivých zložiek, ako sú definované v kritériách klasifikácie pre zmesi pre každú triedu nebezpečenstva alebo rozlišovanie v prílohe 1 nariadenia 1272/2008/ES. Relevantné dostupné zdravotné/ekologické informácie pre látky vymenované v bode 3 sú uvedené ďalej.**Ekologické informácie o zložkách****BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE****Akútna toxicita pre vodné prostredie****Akútna toxicita - ryby** LL₅₀, 96 hodiny/hodín: >100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

Loxeal 83-05

Akútna toxicita - vodné bezstavovce NOELR, 48 hodiny/hodín: 100 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - mikroorganizmy NOEC, 3 hodiny/hodín: 10 mg/l, Aktivovaný kal

ACRYLIC ACID**Akútna toxicita pre vodné prostredie**

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akútny) 1

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hodiny/hodín: 222 mg/l, Brachydanio rerio (Danio pruhované)

Akútna toxicita - vodné bezstavovce LC₅₀, 24 hodiny/hodín: 270 mg/l, Daphnia magna
EC₅₀, 48 hodiny/hodín: 95 mg/l, Daphnia magna

Akútna toxicita - vodné rastliny EC₅₀, 72 hodiny/hodín: 0.04 mg/l, Desmodesmus subspicatus
EC₅₀, 96 hodiny/hodín: 0.17 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akútna toxicita - mikroorganizmy EC₂₀, 30 minúty/minút: 900 mg/l, Aktivovaný kal

Chronická toxicita pre vodné prostredie

Chronická toxicita - vodné bezstavovce NOEC, 21 dni/dní: 19 mg/l, Daphnia magna

CUMENE HYDROPEROXIDE**Akútna toxicita pre vodné prostredie**

Akútna toxicita - ryby LC₅₀, 96 hodina: 3.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Údaje nie sú k dispozícii.

Ekologické informácie o zložkách**BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE**

Stálosť a odbúrateľnosť Produkt je biologicky odbúrateľný.

ACRYLIC ACID

Bioodbúrateľnosť Voda - Odbúranie 81%: 28 dni/dní

CUMENE HYDROPEROXIDE

Bioodbúrateľnosť Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Ekologické informácie o zložkách**BISPHENOL A ETHOXYLATE DIMETHACRYLATE**

Rozdeľovací koeficient log Pow: 5.30~5.62

Loxreal 83-05

ACRYLIC ACID

Rozdeľovací koeficient log Kow: 0.46

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Údaje nie sú k dispozícii.

Ekologické informácie o zložkách

ACRYLIC ACID

Povrchové napätie 69.6 mN/m @ 20°C

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Žiadne známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Všeobecné informácie	Likvidácia odpadov musí byť v súlade s platnými obecnými, národnými a miestnymi predpismi. Prázdne obaly môžu obsahovať zvyšky produktu; sledovať KBU a upozornenia na etikete aj po vyprázdnení.
Metódy likvidácie	Nevylievajte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal osobitne alebo na špeciálnom mieste zberu.
Trieda odpadov	08 04 09 * odpadové materiály lepidiel a tesniacich hmôt obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre prepravu.

14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Neaplikovateľné.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

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

Loxeal 83-05

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.
podľa prílohy II k dohovoru
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislatíva EÚ	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (zmenené a doplnené). NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
Poučenie	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Karty bezpečnostných údajov pre látky a prípravky.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Dátum revízie	28.5.2018
Revízia	6
Nahrádza dátum	13.3.2018
Výstražné upozornenia v plnom znení	H226 Horľavá kvapalina a pary. H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar. H302 Škodlivý po požití. H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou. H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315 Dráždi pokožku. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H331 Toxický pri vdýchnutí. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H413 Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.