

LOXEAL®

ENGINEERING ADHESIVES

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Loxreal Attivatore 11 Liquid

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Loxreal Attivatore 11 Liquid

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Lepidlo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace CHEMTREC Czech Republic: +(420)-228880039

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Flam. Liq. 2 - H225
Nebezpečnost pro lidské zdraví Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti EUH208 Obsahuje NAFTENÁT MĚĎNATÝ. Může vyvolat alergickou reakci.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Loxeal Attivatore 11 Liquid

Pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Obsahuje

PROPAN-2-OL

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
 P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěnu, oxid uhličitý, práškové hasivo nebo vodní mlhu.
 P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P501 Odstraňte obsah / obal v souladu se platnými předpisy Společenství, vnitrostátními a místními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Za normálních podmínek žádné. Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

ETHANOL		30-60%
CAS číslo: 64-17-5	EC číslo: 200-578-6	Registrační číslo REACH: 01-2119457610-43-XXXX
Klasifikace		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
PROPAN-2-OL		30-60%
CAS číslo: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7	Registrační číslo REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Klasifikace		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

Loxeal Attivatore 11 Liquid

NAFTENÁT MĚDNATÝ <1%		
CAS číslo: 1338-02-9	EC číslo: 215-657-0	Registrační číslo REACH: 01-2120796341-51-XXXX
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 1	
Registrační výjimka podle nařízení REACH - <1 tunu		

Klasifikace
Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H302
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

2-ETHYLHEXANOIC ACID, COPPER SALT <1%		
CAS číslo: 22221-10-9	EC číslo: 244-846-0	Registrační číslo REACH: 01-2120789200-58-XXXX
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 1	
Registrace REACH čeká.		

Klasifikace
Acute Tox. 4 - H302
Eye Dam. 1 - H318
Repr. 2 - H361
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Odstraňte kontaminovaný oděv. Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. V případě přetrvávajících příznaků podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Víčka držte otevřená a okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Může způsobit ospalost nebo závratě.
Styk s kůží	Dlouhodobý nebo častý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.
Styk s očima	Dráždivý, může způsobit zčervenání a bolest.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Žádná specifická doporučení. Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Loxeal Attivatore 11 Liquid

Vhodná hasiva Haste pomocí pěny, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy.

Nevhodná hasiva Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit podél podlahy a hromadit se na dně nádob. Od jisker, horkého povrchu, nebo žhavého popelu může dojít ke vznícení par.

Nebezpečné zplodiny hoření Při hoření vznikají dráždivé, toxické a páchnoucí výpary. Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a neznámé uhlovodíky. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. Vyvarujte se vdechování páry. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Absorbujte uniklý produkt do písku nebo jiného inertního absorbentu. Pro odstranění přemístěte do vhodných, označených nádob.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zamezte styku s kůží a očima. Používejte v dobře větraném prostoru. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte pod 25°C.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Lepidlo.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

ETHANOL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 532 ppm 1000 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 1596 ppm 3000 mg/m³

Loxeal Attivatore 11 Liquid

PROPAN-2-OL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 203,5 ppm 500 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 407 ppm 1000 mg/m³

I

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 950 mg/m ³ Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 343 mg/kg tělesné hmotnosti na den
PNEC	sladká voda; 0.96 mg/l mořská voda; 0.79 mg/l ČOV; 580 mg/l Sediment (sladkovodní); 3.6 mg/kg Sediment (mořský); 2.9 mg/kg ČOV; 0.63 mg/kg

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL	Pracovníci - Inhalační; Dlouhodobá systémové účinky: 500 mg/m ³ Pracovníci - Kožní; Dlouhodobá systémové účinky: 888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
PNEC	sladká voda; 140.9 mg/l mořská voda; 140.9 mg/l ČOV; 2251 mg/l Sediment (sladkovodní); 552 mg/kg Sediment (mořský); 552 mg/kg Půda; 28 mg/kg

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Postačuje běžné (mechanické) odvětrání, vzhledem k distribuci lepidla v malých obalech. Při vyšším objemu činnosti – doporučeno lokální odvětrání.

Ochrana očí/obličej

Používejte schválené bezpečnostní brýle nebo ochranný štít. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana rukou

Doporučuje se použití chemicky odolných, nepropustných rukavic. Rukavice mají odpovídat normě EN 374. Při expozici trvající maximálně 4 hodiny použijte rukavice vyrobené z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. Tloušťka: ≥ 0.4 mm. Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 0.5 hodin/y. Při expozici trvající maximálně 8 hodin použijte brýle vyrobené z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. Tloušťka: ≥ 0.4 mm. Zvolené rukavice by měly poskytovat ochranu po dobu minimálně 8 hodin/y. Doba průniku látky přes daný materiál rukavic se může lišit v závislosti na výrobci rukavic. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobcem rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. S ohledem na údaje stanovené výrobcem rukavic zkontrolujte, zda si rukavice v průběhu použití uchovávají své ochranné vlastnosti, a vyměňte je ihned, jakmile zjistíte jakékoli opotřebení.

Loxeal Attivatore 11 Liquid

Jiná ochrana kůže a těla	Při práci používejte vhodný pracovní oděv.
Hygienická opatření	Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Dodržujte zásady správné průmyslové hygieny.
Ochrana dýchacích cest	Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. V případě výskytu nadměrného znečištění vzduchu může být vyžadována ochrana dýchacích cest. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost inhalace znečišťujících látek, měla by být použita odpovídající ochrana dýchacích cest splňující podmínky schválené normy. Filtr pro záchyt organických par. Typ A. (EN14387)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina.
Barva	Zelená.
Zápach	Alkoholy.
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici.
pH	Není relevantní.
Bod tání	Není k dispozici.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78°C @
Bod vzplanutí	12°C
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Není k dispozici.
Tlak par	Není k dispozici.
Hustota par	Není k dispozici.
Relativní hustota	0.8
Rozpustnost(i)	Mírně rozpustný ve vodě. Rozpustný v následujících materiálech: Po organických rozpouštědlech.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Oxidační vlastnosti	Není k dispozici.

9.2. Další informace

Další informace	Není relevantní.
------------------------	------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Tyto materiály mohou reagovat s produktem: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.
-------------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stálost	Za normálních teplot okolí je látka stabilní.
----------------	---

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Za normálních podmínek skladování a použití nedojde k výskytu nebezpečných reakcí.
------------------------------------	--

Loxeal Attivatore 11 Liquid

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Zajistěte proti vytváření statické elektřiny. Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Tepelný rozklad tohoto výrobku může vést k vývinu oxidu uhlíku, oxidu uhličitého a neidentifikovaných organických sloučenin.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky Směs je klasifikována na základě dostupných informací o nebezpečnosti pro složky, jak jsou definovány v klasifikačních kritériích pro směsi pro každou třídu nebo kategorii nebezpečnosti v příloze I nařízení 1272/2008/ES. Příslušné dostupné zdravotní/ekologické informace pro látky uvedené v oddíle 3 jsou uvedeny v následující části.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Za normálních podmínek žádné.

Inhalace

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Styk s kůží

Dlouhodobý nebo častý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.

Styk s očima

Dráždivý, může způsobit zčervenání a bolest.

Toxikologické informace o složkách

ETHANOL

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀) 10 470,0 mg/kg

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – dermální

Poznámky (dermální LD₅₀) Žádné informace nejsou k dispozici.

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 124,7

Druhy zvířat Potkan

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Loxeal Attivatore 11 Liquid

Senzibilizace dýchacích cest	Potkan: Nesenzibilizující.
<u>Senzibilizace kůže</u>	
Senzibilizace kůže	Nesenzibilizující.
<u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u>	
Genotoxicita – in vitro	Genové mutace: Negativní.
<u>Karcinogenita</u>	
IARC karcinogenita	IARC Skupina 1 Prokázaný karcinogen pro člověka.
<u>Toxicita pro reprodukci</u>	
Toxicita pro reprodukci - vývoj	Vývojová toxicita: - NOAEL: 16000 ppm, Inhalační, Potkan
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u>	
STOT - jednorázová expozice	Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u>	
STOT - opakovaná expozice	Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Nebezpečí při vdechnutí</u>	
Nebezpečnost při vdechnutí	Není k dispozici.

PROPAN-2-OL

<u>Akutní toxicita – orální</u>	
Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg)	5 840,0
Druhy zvířat	Potkan
<u>Akutní toxicita – dermální</u>	
Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg)	16 400,0
Druhy zvířat	Králík
<u>Akutní toxicita – inhalační</u>	
Poznámky (inhalační LC₅₀)	Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u>	
Žíravost/dráždivost pro kůži	Není dráždivý.
<u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u>	
Vážné poškození očí/podráždění očí	Dráždí oči.
<u>Senzibilizace kůže</u>	
Senzibilizace kůže	Nesenzibilizující.
<u>Mutagenita v zárodečných buňkách</u>	

Loxeal Attivatore 11 Liquid

Genotoxicita – in vitro	Genové mutace: Negativní.
<u>Karcinogenita</u>	
Karcinogenita	NOEL 5000 ppm, Inhalační, Potkan
IARC karcinogenita	IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka.
<u>Toxicita pro reprodukci</u>	
Toxicita pro reprodukci - plodnost	Dvougenerační studie - NOAEL 500 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan F1
Toxicita pro reprodukci - vývoj	Vývojová toxicita: - NOAEL: 400 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</u>	
STOT - jednorázová expozice	Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</u>	
STOT - opakovaná expozice	Žádné informace nejsou k dispozici.
<u>Nebezpečí při vdechnutí</u>	
Nebezpečnost při vdechnutí	Není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.1. Toxicita

Toxicita Směs je klasifikována na základě dostupných informací o nebezpečnosti pro složky, jak jsou definovány v klasifikačních kritériích pro směsi pro každou třídu nebo kategorii nebezpečnosti v příloze I nařízení 1272/2008/ES. Příslušné dostupné zdravotní/ekologické informace pro látky uvedené v oddíle 3 jsou uvedeny v následující části.

Ekologické informace o složkách

ETHANOL

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 14.2 g/L, Pimephales promelas (Střevle)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí LC₅₀, 24 hodiny: 29.6 g/L, Brachionus calyciflorus

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 96 hodiny: 19000 ppm, Tetraselmis tetraathele

Akutní toxicita - mikroorganismy EC₅₀, 4 hodiny: 39.5 g/L, Paramaecium caudatum

Chronická toxicita pro vodní organismy

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb EC₅₀, 200 hodiny: 14536 mg/l, Oryzias latipes (Halančik japonský)

Chronická toxicita - vodní bezobratlí LC₅₀, 2 dny: 9248 mg/l, Hrotnatka velká

Loxeal Attivatore 11 Liquid

PROPAN-2-OL

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba	LC ₅₀ , 96 hodiny: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	EC ₅₀ , 24 hodiny: 9714 mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	TGK (Toxische Grenzkonzentration or "toxicity threshold concentration"), 8 dny: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda
Akutní toxicita - mikroorganismy	TGK (Toxische Grenzkonzentration or "toxicity threshold concentration"), 16 hodiny: 1050 mg/l, Pseudomonas putida

NAFTENÁT MĚDNATÝ

Akutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutní)	1

Chronická toxicita pro vodní organismy

M faktor (chronický)	1
-----------------------------	---

2-ETHYLHEXANOIC ACID, COPPER SALT

Akutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akutní)	1

Chronická toxicita pro vodní organismy

M faktor (chronický)	1
-----------------------------	---

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Výrobek není snadno biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Žádné údaje nejsou k dispozici. Výrobek je velmi málo rozpustný ve vodě.

Ekologické informace o složkách

ETHANOL

Henryho konstanta 0.461 Pa m³/mol @ 25°C

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Loxeal Attivatore 11 Liquid

Obecné informace	Odstraňování odpadů musí být v souladu s platnými předpisy. Prázdné obaly obsahují zbytky nebezpečných látek nebo jsou těmito látkami znečištěné. Postupujte dle informací o odstraňování v bezpečnostním listě nebo varování na etiketě i poté, co byly obaly vyprázdněny.
Metody nakládání s odpady	Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.
Třída odpadu	08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

1987

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ALCOHOLS, N.O.S. (contains Ethanol and Propanol)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS F-E, S-E

Kód omezení při přepravě tunelem (D/E)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Legislativa EU Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Loxeal Attivatore 11 Liquid

Pokyny

Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize	18. 6. 2019
Revize	8
Nahrazuje vydání	15. 3. 2018
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H226 Hořlavá kapalina a páry. H302 Zdraví škodlivý při požití. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje NAFTENÁT MĚDNATÝ. Může vyvolat alergickou reakci.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.