

LOXEAL®

ENGINEERING ADHESIVES

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Loxéal Attivatore 11 Aerosol

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Loxéal Attivatore 11 Aerosol

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Aktivátor. Čisticí prostředek.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

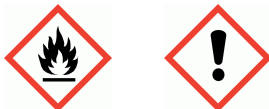
2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Aerosol 1 - H222, H229
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.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

Pokyn pro bezpečné zacházení

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
 P261 Zamezte vdechování aerosolů.
 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.
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.

Obsahuje

PROPAN-2-OL

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
 P337+P313 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.
 P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
 P405 Skladujte uzamčené.
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Za normálních podmínek žádná. 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		10-30%
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		
PROPAN		10-30%
CAS číslo: 74-98-6	EC číslo: 200-827-9	Registrační číslo REACH: 01-2119486944-21-XXXX
Klasifikace		
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280		

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

UHLOVODÍKY, C4		10-30%
CAS číslo: 87741-01-3	EC číslo: 289-339-5	Registrační číslo REACH: 01-2119480480-41-XXXX
Klasifikace		
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas (Liq.) - H280		
NAFTENÁT MĚĎNATÝ		<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. Vypijte několik sklenic vody nebo mléka. Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 10 minut. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

Inhalace Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Styk s očima Může způsobit podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře Ošetřete dle příznaků. Běžná první pomoc, klid, teplo a čerstvý vzduch.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Pěna, oxid uhličitý nebo práškové hasivo.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob. Oxidy uhlíku. Ochrana proti polétavému prachu musí být použita v momentě, kdy jeho koncentrace ve vzduchu přesáhne hodnotu 10 mg/m³.

Nebezpečné zplodiny hoření Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kyslíčnky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru Nádoby v blízkosti plamene by měly být odstraněny z jeho dosahu, nebo ochlazeny vodou. Pro ochlazení nádob vystavených působení požáru a rozptýlení par použijte vodu. Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče Dýchací přístroj se samostatným přívodem vzduchu a 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. Varujte každého před možným nebezpečím a je-li to nutné, evakuujte. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. 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 V průběhu aplikace a schnutí bude docházet k uvolňování par rozpouštědla. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů.

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

Opatření pro bezpečné skladování Aerosolové plechovky: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem. Zákaz kouření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

Specifické konečné/specifická Aktivátor.
konečná použití

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

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/obličeje

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

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

Ochrana rukou	Doporučuje se použití chemicky odolných, nepropustných rukavic. Rukavice mají odpovídat normě EN 374. Při expozici trvající maximálně 4 hodiny používejte 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 používejte 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.
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.
pH	Neaplikovatelné.
Bod tání	-122°C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	78°C
Bod vzplanutí	12°C
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	0.79
Rozpustnost(i)	Rozpustný ve vodě. Rozpustný v následujících materiálech: Po organických rozpouštědlech.
Viskozita	Neaplikovatelné.
Oxidační vlastnosti	Neaplikovatelné.

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Při reakci s těmito materiály může vznikat teplo: Anaerobic adhesives

10.2. Chemická stabilita

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

Stálost Za normálních teplot okolí je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

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 Nepodstatné vzhledem k tvaru výrobku.

Inhalace

Plyn nebo páry ve vysokých koncentracích mohou způsobit podráždění dýchacích cest. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a nevolnost.

Styk s kůží

Výrobek odmašťuje kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

Žíravost/dráždivost pro kůži Není dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest

Senzibilizace dýchacích cest Potkan: Nesenzibilizující.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Genové mutace: Negativní.

Karcinogenita

IARC karcinogenita IARC Skupina 1 Prokázaný karcinogen pro člověka.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - vývoj Vývojová toxicita: - NOAEL: 16000 ppm, Inhalační, Potkan

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Žádné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Není k dispozici.

PROPAN-2-OL

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 5 840,0

Druhy zvířat Potkan

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 16 400,0

Druhy zvířat Králík

Akutní toxicita – inhalační

Poznámky (inhalační LC₅₀) Žádné informace nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži Není dráždivý.

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Dráždí oči.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Genotoxicita – in vitro Genové mutace: Negativní.

Karcinogenita

Karcinogenita NOEL 5000 ppm, Inhalační, Potkan

IARC karcinogenita IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka.

Toxicita pro reprodukci

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Žádné informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Žádné informace nejsou k dispozici.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí není k dispozici.

PROPAN

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 658,0

Druhy zvířat Potkan

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nevylévejte do kanalizace.

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

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

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 tetrathele

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

PROPAN-2-OL

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 10000 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 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

PROPAN

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 49.9 mg/l, Ryba

Akutní toxicita - vodní bezobratlí LC₅₀, 48 hodiny: 46.6 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 96 hodiny: 11.89 mg/l, řasy

UHLOVODÍKY, C4

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 24.11 mg/l, Ryba

Akutní toxicita - vodní bezobratlí LC₅₀, 48 hodiny: 46.6 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - vodní rostliny EC₅₀, 96 hodiny: 16.5 mg/l, řasy

NAFTENÁT MĚDNATÝ

Akutní toxicita pro vodní organismy

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

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)C₅₀ ≤ 1

M faktor (akutní) 1

Chronická toxicita pro vodní organismy

M faktor (chronický) 1

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Výrobek obsahuje organická rozpouštědla, která se budou snadno odpařovat ze všech povrchů.

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

Obecné informace Odstraňování odpadů musí být v souladu s platnými předpisy.

Metody nakládání s odpady Z důvodu nebezpečí výbuchu prázdné obaly nepropichujte a nespalujte.

Třída odpadu 16 05 04 plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

1950

Č. OSN (ADR/RID) 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku AEROSOLS, FLAMMABLE
(ADR/RID)

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

Příslušný název pro zásilku (IMDG)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	AEROSOLS, FLAMMABLE
Příslušný název pro zásilku (ADN)	AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	2
IMDG třída	2
ICAO třída/divize	2.1

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-D, S-U
Kód omezení při přepravě tunelem	(D)

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

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

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	Petroleum (Consolidation) Act, as amended 1984 SI 1244. Highly Flammable Liquid Regulations 1972. Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961. Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended).
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).
Pokyny	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Loxeal Attivatore 11 Aerosol

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize 18. 6. 2019

Revize 10

Nahrazuje vydání 15. 3. 2018

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H220 Extrémně hořlavý plyn.
H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
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.