



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Loxeal Pulitore 10

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Loxeal Pulitore 10

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Čistící prostředek.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Italia +39 0362 529 302

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Flam. Liq. 2 - H225

Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 2 - H411

Lidské zdraví

Při vysokých koncentracích mohou mít páry a aerosoly narkotické účinky a způsobit bolest hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku. Dráždí oči. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Fyzikálně-chemické

Výrobek je vysoce hořlavý a již za pokojové teploty může vylučovat páry, které vytvářejí se vzduchem výbušné směsi.

2.2. Prvky označení

Loxéal Pulitore 10

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.
P302+P352a PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Obsahuje

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěnu, oxid uhličitý, práškové hasivo nebo vodní mlhu.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah / obal v souladu se platnými předpisy Společenství, vnitrostátními a místními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS		60-100%
CAS číslo: —	EC číslo: 927-510-4	Registrační číslo REACH: 01-2119475515-33-XXXX
Klasifikace Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

Loxeal Pulitore 10

(E)-1,2-DICHLORETHEN		5-10%
CAS číslo: 156-60-5		EC číslo: 205-860-2
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 2 - H225	F;R11 Xn;R20 R52/53	
Acute Tox. 4 - H332		
Aquatic Chronic 3 - H412		

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Komentáře ke složení Uvedená data jsou ve shodě s nejnovější mi direktivami (nařízeními) EC.

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. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Odstraňte kontaminovaný oděv. 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 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Nebezpečí vdechnutí při požití. Vniknutí látky do plic v důsledku požití nebo zvracení může způsobit chemickou pneumonitidu.
Inhalace	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
Styk s kůží	Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Z důvodu nebezpečí vdechnutí zamezte zvracení a neprovádějte výplach žaludku.
----------------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Pěna, oxid uhličitý nebo práškové hasivo.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Výrobek je hořlavý. Při zahřívání může dojít k uvolnění hořlavých par. Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit podél podlahy do značné vzdálenosti od zdroje a následně zpětně vzplanout.
Nebezpečné zplodiny hoření	Při hoření vznikají dráždivé, toxické a páchnoucí výpary. Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a neznámé uhlovodíky.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Nádoby v blízkosti plamene by měly být odstraněny z jeho dosahu, nebo ochlazeny vodou.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Dýchací přístroj se samostatným přívodem vzduchu a ochranný oděv.

Loxéal Pulitore 10

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Odstraňte nebo izolujte všechny zápalné zdroje. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabráňte 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 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem. Zákaz kouření. V průběhu aplikace a schnutí bude docházet k uvolňování par rozpouštědla. Používejte v dobře větraném prostoru. Zamezte styku s kůží a očima.

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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Třída pro skladování Uskladnění vhodné pro kapalné hořlavé látky.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Základní nátěr.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

Ochrana očí/obličeje Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle nebo celoobličejový štít. Ochrana očí musí odpovídat normě EN 166.

Ochrana rukou Na ochranu rukou jsou doporučeny ochranné rukavice z materiálu Viton nebo nitrilový kaučuk. Zcela nevhodné materiály jsou bavlna nebo jiné savé materiály. Rukavice mají odpovídat normě EN 374. 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.

Loxeal Pulitore 10

Jiná ochrana kůže a těla	Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kapalinou, nebo opakovaného či dlouhodobého styku s parami, používejte odpovídající oděv. Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí a nouzová sprcha. Při práci používejte vhodný pracovní oděv.
Hygienická opatření	Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Dodržujte zásady správné průmyslové hygieny.
Ochrana dýchacích cest	Obvykle není zapotřebí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina.
Barva	Bezbarvé.
Zápach	aromatické uhlovodíky.
pH	Neaplikovatelné.
Bod tání	Není známo.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	45 - 100°C @
Bod vzplanutí	~ -1°C
Rychlost odpařování	4.3
Tlak par	Není k dispozici.
Hustota par	Není k dispozici.
Relativní hustota	0.70
Rozpustnost(i)	Nerzpustný ve vodě. Rozpustný v následujících materiálech: Po organických rozpouštědlech.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Viskozita	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.
-------------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stálost	Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.
----------------	---

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
------------------------------------	--

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

Loxeal Pulitore 10

Neslučitelné materiály Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kyslíčníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky Toxikologické vlastnosti tohoto výrobku nebyly plně vyhodnoceny. Nepožívejte a nevdechujte. Zamezte přímému styku s kůží nebo očima.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Lehce dráždivý.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Nebezpečí vdechnutí při požití. Proniknutí výrobku do plic při vdechování kapek, požití nebo při zvracení může vyvolat chemicky podmíněný zápal plic.

Inhalace Ve vysokých koncentracích mohou páry dráždit dýchací orgány a způsobit podráždění v krku a kašel. Páry mají narkotický účinek. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest hlavy. Únava. Závratě. Nevolnost, zvracení.

Požítí Gastrointestinální příznaky včetně podráždění žaludku.

Styk s kůží Dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Styk s očima Dráždivý, může způsobit zčervenání a bolest.

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Akutní toxicita – orální

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

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 5 840,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 2 800,0

Druhy zvířat Potkan

ATE dermální (mg/kg) 2 800,0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 23,3

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 23,3

(E)-1,2-DICHLORETHEN

Loxeal Pulitore 10

Akutní toxicita – orální

Akutní toxicita orální (LD₅₀ mg/kg) 2 000,1

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 2 000,1

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Druhy zvířat Králík

ATE dermální (mg/kg) 5 000,0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ plyny ppmV) 24 000,0

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (plyny ppmV) 4 500,0

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.1. Toxicita

HYDROCARBONS, C7, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Akutní toxicita - ryba LL₅₀, 96 hodiny: > 13.4 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Akutní toxicita - vodní rostliny NOELR, 72 hodiny: 6.3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Akutní toxicita - mikroorganismy NOELR, 48 hodiny: 5.999 mg/l, Tetrahymena pyriformis

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb NOELR, 28 dny: 1.534 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Chronická toxicita - vodní bezobratlí NOELR, 21 dny: 1 mg/l, Hrotnatka velká

(E)-1,2-DICHCLORETHEN

Akutní toxicita - vodní bezobratlí NOEC, 48 hodiny: 110 mg/l, Hrotnatka velká
LC₅₀, 48 hodiny: 220 - 290 mg/l, Hrotnatka velká

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

Loxal Pulitore 10

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

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. 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 Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Likvidujte odpad pouze u autorizovaného smluvního partnera. Z důvodu nebezpečí výbuchu by nádoby měly být před likvidací důkladně vyprázdněny.

Třída odpadu 14 06 03 other solvents and solvent mixtures

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

1993

Č. OSN (ADR/RID) 1993

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7, n-Alkanes, isoalkanes, cyclics)

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



14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS F-E, S-E

Kód pro nouzové události 3YE

Loxeal Pulitore 10

Identifikační číslo
nebezpečnosti (ADR/RID) 33

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).

Pokyny Workplace Exposure Limits EH40.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize 6. 4. 2016

Revize 2

Nahrazuje vydání 26. 6. 2012

Plné znění standardních vět o
nebezpečnosti H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.