



BEZPEČNOSTNÍ LIST
Loxreal Istant 63

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Loxreal Istant 63

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti NC Neklasifikováno

Doplňkové informace uvedené na štítku EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Inhalace Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požití Při požití dochází k okamžitému slepení úst. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Loxéal Istant 63

Styk s kůží	Při styku s kůží nastává ihned slepení kůže. Při styku s kůží ihned nastává slepení kůže s oblečením nebo jiným materiálem, neodtrhávejte násilím, hrozí poškození kůže. Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.
Styk s očima	Okamžitě začněte vyplachovat velkým množstvím vody, nebo roztokem na vyplachování očí po dobu až 10ti minut. Dojde-li ke slepení očních víček, proplachujte oči vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Nesnažte se od sebe oddělit slepené části kůže. Při slepení víček neodtrhávejte víčka od sebe, může dojít k vážnému poškození očí, vytvrzené lepidlo vytváří vazbu nejen s víčky, ale i s povrchem oka.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Podráždění nosu, hrdla a dýchacích cest.
Požítí	Při požití dochází k okamžitému slepení úst.
Styk s kůží	Dlouhodobý styk s kůží 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	SLEPENÍ KŮŽE. Oddělte kůži opatrně od sebe začínaje od okrajů slepení. To lze usnadnit použitím teplé mýdlové vody. SLEPENÍ OČNÍCH VÍČEK. NEROZEVIŘEJTE víčka od sebe násilím. Přiložte obklad nasáklý teplou vodou a nechte je, aby se oddělila sama.
----------------------------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

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

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost	Pozor na hadry a jiné sorpční materiály, kterými se utírají zbytky lepidla – vlivem rychlé polymerace dochází k vývinu dostatečného množství tepla k vznícení těchto odpadních materiálů.
Nebezpečné zplodiny hoření	Termický rozklad tohoto výrobku vlivem požáru nebo velmi vysokých okolních teplot může vést k vývinu toxických zplodin: oxidy dusíku, oxidu uhlíku, oxidu uhličitého a kyanovodíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru.
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	Používejte dýchací přístroj s přívodem vzduchu, rukavice a ochranné brýle.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Zajistěte dostatečné větrání.
----------------------------------	---

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	Malý únik: setřete hadrem. Hadr okamžitě namočte do vody, aby došlo k polymerizaci lepidla. Pozor! Znečištěný hadr se může samovolně vznítit pokud nebude namočen do vody. Velký únik: zasaženou plochu pokropte vodou. Již vytvrzené lepidlo mechanicky odstraňte.
---------------------------	---

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Loxéal Istant 63

Odkaz na jiné oddíly Zachyťte a zlikvidujte uniklý produkt v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zajistit dostatečné větrání pracovního prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Po použití vždy vyměňte uzáver.

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 a chladném místě. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Lepidlo.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Komentáře ke složení Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

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 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 zachyt organických par. Typ A. (EN14387)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Loxéal Istant 63

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina.
Barva	Bezbarvé.
Zápach	Bez zápachu.
pH	Neaplikovatelné.
Bod tání	Neaplikovatelné.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>100°C
Bod vzplanutí	> 100°C
Rychlost odpařování	Není k dispozici.
Tlak par	~0.3 mbar @ 25°C
Hustota par	Neaplikovatelné.
Relativní hustota	1.1
Objemová hustota	Neaplikovatelné.
Rozpustnost(i)	Při styku s vodou tuhne. Nerozpustný ve vodě. Mísitelný s následujícími materiály: Po organických rozpouštědlech.
Rozdělovací koeficient	Neaplikovatelné.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	≈80 mPa s @ 25°C
Oxidační vlastnosti	Neaplikovatelné.

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Výrobek reaguje s vodou za vývoje tepla.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při reakci s těmito materiály může vznikat teplo: Voda Alkoholy. Alkálie. Aminy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nepřidávejte vodu přímo do výrobku. Mohlo by dojít k intenzivní reakci.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Voda. Aminy. Alkalis. Alcohols.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Při zahřívání mohou vznikat tyto produkty: Toxické plyny/páry/dýmy: Oxid uhličitý (CO₂). Oxid uhelnatý (CO). Nitrosní plyny (NO_x). Kyanovodík (HCN).

Loxeal Istant 63

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.
Inhalace	Při normálních teplotách na pracovišti je považováno za nízké nebezpečí při vdechování. Může vyvolat nevolnost.
Požítí	Při požití dochází k okamžitému slepení úst.
Styk s kůží	Při styku s kůží nastává ihned slepení kůže. Dlouhodobý styk s kůží může způsobit dočasné podráždění.
Styk s očima	Dlouhodobý nebo častý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. Při styku s očima může směs slepit víčka k sobě. Výpary mohou vyvolat slzení očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxická Nejsou známy žádné negativní účinky na vodní prostředí.

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.

Akutní toxicita pro vodní organismy

Akutní toxicita - vodní bezobratlí Není k dispozici.

Akutní toxicita - vodní rostliny Není k dispozici.

Akutní toxicita - suchozemské organismy Není k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje nejsou k dispozici.

Biologická spotřeba kyslíku Není známo.

Chemická spotřeba kyslíku Není známo.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

Rozdělovací koeficient Neaplikovatelné.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Produkt tuhne na pevnou nepohyblivou látku.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Loxeal Istant 63

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	Zabraňte úniku do kanalizace, zbytky směsi a kontaminovaný obal odstraňujte pouze jako nebezpečný odpad.
Třída odpadu	08 04 09 Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Poznámky týkající se silniční přepravy	Neklasifikováno.
Poznámky týkající se železniční přepravy	Neklasifikováno.
Poznámky týkající se námořní přepravy	Neklasifikováno.
Poznámky týkající se letecké přepravy	Vztahuje se pouze k obalům s vnitřním objemem > 500 ml.

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID)	Netýká se
Č. OSN (IMDG)	Netýká se
Č. OSN (ICAO)	3334
Č. OSN (ADN)	Netýká se

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	Netýká se
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	Netýká se
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (contains 2-methoxyethyl 2-cyanoacrylate)
Příslušný název pro zásilku (ADN)	Netýká se

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ICAO třída/divize 9

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

Loxeal Istant 63

ICAO obalová skupina III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Za normálních podmínek žádné.

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	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961. Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended). Control of Pollution Act 1974. The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (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). 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
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. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize	5. 3. 2018
Revize	5
Nahrazuje vydání	24. 10. 2017

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.