



BEZPEČNOSTNÍ LIST Loxeal 30-55

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku Loxeal 30-55

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Lepidlo.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel 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. 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 Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xi;R36/37/38.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Loxeal 30-55

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardní věta o nebezpečnosti | H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. EUH208 Obsahuje TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE. Může vyvolat alergickou reakci. |
| Pokyn pro bezpečné zacházení | P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. P302+P352a PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla 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 | 3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL METHACRYLATE, KYSELINA METHAKRYLOVÁ |
| Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení | P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži. P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlekněte a před opětovným použitím vyperte. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s platnými místními, státními a místními předpisy. |

2.3. Další nebezpečnost

Za normálních podmínek žádné.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYL METHACRYLATE | | 60-100% |
| CAS číslo: 7779-31-9 | EC číslo: 231-927-0 | |
| Klasifikace Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 | Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) Xi;R36/37/38. | |
| KYSELINA METHAKRYLOVÁ | | 1-5% |
| CAS číslo: 79-41-4 | EC číslo: 201-204-4 | |
| | | Registrační číslo REACH: 01-2119463884-26-XXXX |
| Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 4 - H332 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335 | Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) C;R35 Xn;R21/22 | |

Loxeal 30-55

| | | | |
|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------|
| (2-FENYLPROPAN-2-YL)HYDROPEROXID | | | <1% |
| CAS číslo: 80-15-9 | EC číslo: 201-254-7 | Registrační číslo REACH: 01-2119475796-19-XXXX | |

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Klasifikace | Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) |
| Org. Perox. E - H242 | O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22 N;R51/53 |
| 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 | |

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------------|---------------|
| TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE | | | <1% |
| CAS číslo: 75-91-2 | EC číslo: 200-915-7 | Registrační číslo REACH: 01-2119446670-40-XXXX | |

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Klasifikace | Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) |
| Flam. Liq. 3 - H226 | T;R23. Xn;R21/22. Muta. Cat. 3;R68. C;R34. O;R7. N;R51/53. R10,R43. |
| Org. Perox. C - H242 | |
| Acute Tox. 4 - H302 | |
| Acute Tox. 3 - H311 | |
| Acute Tox. 3 - H331 | |
| Skin Corr. 1B - H314 | |
| Eye Dam. 1 - H318 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Muta. 2 - H341 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 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. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s kůží | Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. V případě přetrvávajících příznaků podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Styk s očima | Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|---------------------|------------------------------------------|
| Inhalace | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Styk s kůží | Podráždění kůže. |
| Styk s očima | Způsobuje vážné poškození očí. |

Loxeal 30-55

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

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

Nebezpečné zplodiny hoření Při hoření vznikají dráždivé, toxické a páchnoucí výpary. Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a neznámé uhlovodíky. Oxidy dusíku.

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 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 Vzhledem k malým použitým množstvím není riziko považováno za významné. Zabraňte vypouštění do kanalizace.

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 Používejte v dobře větraném prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Opatření pro bezpečné skladování Skladujte v uzavřeném původním obalu při teplotách od +5°C do +25°C. Nikdy nevracejte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Popis použití Lepidlo.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.2. Omezování expozice

Loxeal 30-55

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

Ochrana očí/obličej

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.

Jiná ochrana kůže a těla

Zaměstnanec musí nosit vhodný ochranný oděv a vybavení, aby se zabránilo možnosti kontaktu pokožky s touto látkou.

Hygienická opatření

Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Dodržujte zásady správné průmyslové hygieny.

Ochrana dýchacích cest

Žádná specifická doporučení. V případě výskytu nadměrného znečištění vzduchu může být vyžadována ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barva | Bílá/našedlá. |
| Zápach | Acrylic |
| Prahová hodnota zápachu | Není k dispozici. |
| pH | Není relevantní. |
| Bod tání | Není k dispozici. |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | Neaplikovatelné. |
| Bod vzplanutí | >100°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 | 1.0 |
| Rozpustnost(i) | Nerzpustný ve vodě. Rozpustný v následujících materiálech: Po organických rozpouštědlech. |
| Teplota samovznícení | Není k dispozici. |
| Teplota rozkladu | Není k dispozici. |
| Viskozita | ≈87000 mPa s @ 25°C Thixotropic |

Loxéal 30-55

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.

10.2. Chemická stabilita

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

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

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Způsobuje vážné poškození očí.

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Na základě chemické struktury se nepředpokládá, že představuje nebezpečí při vdechnutí.

Inhalace Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Požítí Žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množstvích, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně pozřena.

Styk s kůží Dráždí kůži.

Styk s očima Způsobuje vážné poškození očí.

Toxikologické informace o složkách

Loxeal 30-55**KYSELINA METHAKRYLOVÁ****Akutní toxicita – orální**

Akutní toxicita orální (LD₅₀ 1 320,0 mg/kg)

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 500,0

Akutní toxicita – dermální

Akutní toxicita dermální (LD₅₀ mg/kg) 1 000,0

Druhy zvířat Králík

ATE dermální (mg/kg) 1 000,0

Akutní toxicita – inhalační

Akutní toxicita inhalační (LC₅₀ páry mg/l) 7,1

Druhy zvířat Potkan

ATE inhalační (páry mg/l) 11,0

(2-FENYLPROPAN-2-YL)HYDROPEROXID**Akutní toxicita – orální**

Akutní toxicita orální (LD₅₀ 382,0 mg/kg)

Druhy zvířat Potkan

ATE orální (mg/kg) 500,0

Akutní toxicita – dermální

ATE dermální (mg/kg) 1 100,0

Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační (páry mg/l) 3,0

Žíravost/dráždivost pro kůži

Údaje ze zkoušek na zvířatech Vysoce dráždivý.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Vážné poškození očí/podráždění očí Dráždí oči.

Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže Nesenzibilizující.

TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE**Akutní toxicita – orální**

Akutní toxicita orální (LD₅₀ 560,0 mg/kg)

Loxeal 30-55

| | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Druhy zvířat | Potkan |
| ATE orální (mg/kg) | 560,0 |
| <u>Akutní toxicita – dermální</u> | |
| Akutní toxicita dermální (LD ₅₀ mg/kg) | 440,0 |
| Druhy zvířat | Králík |
| ATE dermální (mg/kg) | 440,0 |
| <u>Akutní toxicita – inhalační</u> | |
| Akutní toxicita inhalační (LC ₅₀ prach/mlha mg/l) | 1,85 |
| Druhy zvířat | Potkan |
| ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) | 0,5 |
| <u>Žíravost/dráždivost pro kůži</u> | |
| Údaje ze zkoušek na zvířatech | Leptavý. |
| <u>Vážné poškození očí/podráždění očí</u> | |
| Vážné poškození očí/podráždění očí | Corrosive |
| <u>Senzibilizace kůže</u> | |
| Senzibilizace kůže | Senzibilizující. |
| <u>Toxicita pro reprodukci</u> | |
| Toxicita pro reprodukci - plodnost | - NOAEL 21 mg/kg tělesné hmotnosti na den, Orální, Potkan P |
| Inhalace | Dráždí dýchací orgány. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Nepředpokládá se, že výrobek představuje nebezpečí pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Toxicita Žádné údaje nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách**KYSELINA METHAKRYLOVÁ**

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní toxicita - ryba | LC ₅₀ , 96 hodiny: 85 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový) |
| Akutní toxicita - vodní bezobratlí | EC ₅₀ , 48 hodiny: > 130 mg/l, Hrotnatka velká |
| Akutní toxicita - vodní rostliny | EC ₅₀ , 72 hodiny: 45 mg/l, Selenastrum capricornutum LOEC, 72 hodiny: 45 mg/l, Selenastrum capricornutum |

Loxeal 30-55

Akutní toxicita - mikroorganismy EC₅₀, 17 hodiny: 270 mg/l, Pseudomonas putida

Chronická toxicita - raná životní stádia ryb NOEC, 35 dny: 10 mg/l, Danio rerio (Zebrafish)

Chronická toxicita - vodní bezobratlí NOEC, 21 dny: 53 mg/l, Hrotnatka velká

(2-FENYLPROPAN-2-YL)HYDROPEROXID

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodina: 3.9 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE

Akutní toxicita - ryba LC₅₀, 96 hodiny: 29.6 mg/l, Pimephales promelas (Střevle)
LC₅₀, 96 hodiny: 56.9 mg/l, Poecilia reticulata (Živorodka duhová)

Akutní toxicita - vodní bezobratlí EC₅₀, 48 hodiny: 14.1 mg/l, Hrotnatka velká

Akutní toxicita - mikroorganismy EC₅₀, 30 minuty: 17 mg/l, Aktivovaný kal

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Žádné údaje nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách

KYSELINA METHAKRYLOVÁ

Biologický rozklad Voda - Rozklad 86%: 28 dny

(2-FENYLPROPAN-2-YL)HYDROPEROXID

Biologický rozklad Látka je snadno biologicky rozložitelná.

TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE

Biologický rozklad Výrobek není snadno biologicky rozložitelný.
Voda - 0 %: 28 dny

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Žádné údaje nejsou k dispozici.

Ekologické informace o složkách

TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE

Povrchové napětí 69.9 mN/m @ 20°C

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Loxeal 30-55

Ekologické informace o složkách

TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE

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

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 | 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

Obecné Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Neaplikovatelné.

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

Neaplikovatelné.

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).

Loxeal 30-55

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH). |
| Pokyny | Workplace Exposure Limits EH40. 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 | 19. 7. 2016 |
| Revize | 3 |
| Nahrazuje vydání | 8. 7. 2016 |
| Plné znění věta označujících rizikovitost | R10 Hořlavý. R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití. R23 Toxický při vdechování. R34 Způsobuje poleptání. R35 Způsobuje těžké poleptání. R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R37 Dráždí dýchací orgány. R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R68 Možné nebezpečí nevratných účinků. R7 Může způsobit požár. |
| Plné znění standardních vět o nebezpečnosti | H226 Hořlavá kapalina a páry. H242 Zahřívání může způsobit požár. H302 Zdraví škodlivý při požití. H311 Toxický při styku s kůží. H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H331 Toxický při vdechování. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H341 Podezření na genetické poškození. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH208 Obsahuje TERT-BUTYL HYDROPEROXIDE. 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.