

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 11. 3. 2016 / 2.0

Strana: 1 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 9. 2014 / 1.0

Název výrobku: **Tekuté topenářské těsnění 2****ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Identifikátor výrobku: **Tekuté topenářské těsnění 2**
 Další názvy: Nejsou uvedeny
 Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Závitové těsnění.
 Určeno pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.
 Nedoporučená použití: Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Loxeal s.r.l.
 Místo podnikání nebo sídlo: Via Marconato 2, Cesano Maderno 20811 (MB), Itálie
 Telefon: +39 0362 529 301
 Fax: +39 0362 524 225
 Jméno nebo obchodní jméno: Místo podnikání nebo sídlo:
 Identifikační číslo:
 Telefon: DEKRA CZ a.s.
 Fax: Středisko chemických látek a směsí
 Jméno nebo obchodní jméno **odborně způsobilé osoby** Türkova 1001, 149 00 Praha 4, CZ
 odpovědné za vypracování bezpečnostního listu: +420 545 218 716, 545 218 707
 Místo podnikání nebo sídlo: ekoline@ekoline.cz
 Telefon:
 E-mail:

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)**

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka a životní prostředí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Tekuté topenářské těsnění 2
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	-
Signální slovo:	-
Standardní věty o nebezpečnosti:	-
Pokyny pro bezpečné zacházení:	-
Doplňující informace na štítku:	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

Hořlavá kapalina, třída nebezpečnosti IV. podle ČSN 65 0201.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 11. 3. 2016 / 2.0

Strana: 2 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 9. 2014 / 1.0

Název výrobku: **Tekuté topenářské těsnění 2**

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
kumenhydroperoxid	< 1 %	617-002-00-8 80-15-9 201-254-7	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

<i>Vdechnutí:</i>	Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.
<i>Styk s kůží:</i>	Sundat znečištěný oděv. Zasaženou kůži důkladně omýt vodou a mýdlem. Pokud se objeví příznaky expozice, vyhledat lékaře.
<i>Styk s okem:</i>	Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody alespoň 15 minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.
<i>Požítí:</i>	Vypláchnout ústa vodou a ihned podat vypít pár sklenic vody nebo mléka, pokud je postižený při vědomí. Nikdy nepodávat tekutiny osobě v bezvědomí. Vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Stykem s kůží: dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení pokožky.

Stykem s očima: může způsobit dočasné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádná zvláštní opatření první pomoci nejsou uvedena. Léčit podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna, oxid uhličitý nebo suchý prášek.

Nevhodná hasiva: nepoužívat proud vody k hašení, protože může rozšířit oheň.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Termický rozklad může uvolňovat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a neidentifikované organické sloučeniny. Při hoření vznikají dráždivé, toxické a nepříjemné dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat izolovaný dýchací přístroj (EN 137) a ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechat uniknout do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 11. 3. 2016 / 2.0

Strana: 3 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 9. 2014 / 1.0

Název výrobku: **Tekuté topenářské těsnění 2**

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pohlcovat inertním materiálem (např. písek) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstranění odpadu viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit kontaktu s očima a kůží. Používat osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Znečištěný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Zamezení úniku do životního prostředí: v závislosti na skladovaném množství produktu provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Skladové prostory vybavit záchytnými bezodtokovými jímkami. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozlití nebo únikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

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

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě. Nikdy nevracet nepoužitý produkt do skladovacích nádob.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek nejsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Hodnoty DNEL a PNEC: zatím nejsou k dispozici pro směs.

8.2 Omezování expozice


8.2.1 Vhodné technické kontroly

Běžné (mechanické) větrání by mělo být dostačující pro práci s malými objemy produktu. U vyšších objemů par nebo v případě potřeby pohodlí pracovníků doporučeno lokální odsávání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právnícké a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

Ochranné pomůcky:	
Ochrana očí a obličeje:	Při nebezpečí stříknutí do očí používat ochranné brýle (EN 166).
Ochrana kůže:	Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice (EN 374-1) – nitrilové, vitonové jsou doporučeny. Bavlněné rukavice nebo jiné ze svého materiálu nejsou vhodné. Jiná ochrana: Pracovní oděv, kombinéza nebo laboratorní plášť by měli být nošeny.
Ochrana dýchacích cest:	Při běžném používání není požadována.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 11. 3. 2016 / 2.0

Strana: 4 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 9. 2014 / 1.0

Název výrobku: **Tekuté topenářské těsnění 2**

Tepelné nebezpečí:	Není.
---------------------------	-------

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Žlutá kapalina
Zápach:	Mírně štiplavý zápach
Prahová hodnota zápachu:	Není stanoveno
pH:	Není relevantní
Bod tání / bod tuhnutí:	Není dostupný
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není aplikován
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Rychlost odpařování:	Není stanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Není dostupný
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Není dostupný
Tlak páry:	Není dostupný
Hustota páry:	Není dostupný
Relativní hustota:	1,1 (voda = 1)
Rozpustnost:	Ve vodě: nerozpustný V organických rozpouštědlech: rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není stanoveno
Teplota samovznícení:	Není stanoveno
Teplota rozkladu:	Není stanoveno
Viskozita:	Cca 50 000 mPa.s při 25 °C Thixotropický
Výbušné vlastnosti:	Není stanoveno
Oxidační vlastnosti:	Není aplikován

9.2 Další informace

Není relevantní	
-----------------	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Může reagovat se silnými oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních teplotních podmínek a při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný specifický materiál nebo skupiny materiálů pravděpodobně nereagují s produktem za vzniku nebezpečných situací.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, otevřený oheň a jiné zdroje zapálení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silná oxidující činidla, silná redukční činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad může uvolňovat oxid uhelnatý, oxid uhličitý a neidentifikované organické sloučeniny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 11. 3. 2016 / 2.0

Strana: 5 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 9. 2014 / 1.0

Název výrobku: **Tekuté topenářské těsnění 2**

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek. Je vyžadováno používat zásady průmyslové hygieny při práci. Zamezit přímému kontaktu s očima a kůží. Produkt nepožívat a nevdechovat páry.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	382 (kumenhydroperoxid) ATE = 500 mg/kg (kumenhydroperoxid)
- LD ₅₀ , dermální, potkan nebo králík (mg.kg ⁻¹):	ATE = 1 100 mg/kg (kumenhydroperoxid)
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	ATE = 3,0 mg/l (kumenhydroperoxid)

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Vdechováním: nebezpečné vdechování par není pravděpodobné vzhledem k nízkému tlaku par tohoto produktu při pokojové teplotě.

Požítím: žádné škodlivé účinky nejsou očekávány při náhodném požití malého množství.

Kontaktem s kůží: opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Kontaktem s očima: může způsobit přechodné podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny. Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

12.1 Toxicita

Není považováno za nebezpečné pro životní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	3,9 <i>Onchorhynchus mykiss</i> (kumenhydroperoxid)
- EC ₅₀ , 48 hod., korýši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Kumenhydroperoxid: látka je snadno biologicky rozložitelná.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt je nerozpustný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 11. 3. 2016 / 2.0

Strana: 6 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 9. 2014 / 1.0

Název výrobku: **Tekuté topenářské těsnění 2**

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: 08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09

Obaly: podskupina 15 01 xx

Odpady z čištění: 15 02 03 Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování nebo skládkování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1 UN Číslo	Nepodléhá předpisům
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepodléhá předpisům
14.4 Obalová skupina	Nepodléhá předpisům
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není známo
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Není známo

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: žádné.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 11. 3. 2016 / 2.0

Strana: 7 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 9. 2014 / 1.0

Název výrobku: **Tekuté topenářské těsnění 2**

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 14. 1. 2016 / verze 5

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	28. 7. 2010	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
1.0	23. 9. 2014	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
2.0	11. 3. 2016	Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2015/830

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC ₅₀	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC ₅₀	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC ₅₀	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Org. Perox. E	Organické peroxidy, typ E
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4, dermální
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4, orální
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3, inhalační
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Metody použité při klasifikaci směsi

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H242 Zahřívání může způsobit požár.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H331 Toxický při vdechování.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání / verze č.: Revize: 11. 3. 2016 / 2.0

Strana: 8 / 8

Nahrazuje verzi ze dne: 23. 9. 2014 / 1.0

Název výrobku:

Tekuté topenářské těsnění 2

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem podle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

WWW.NIPO.CZ  WWW.NIPO.SK