

Bezpečnostní list

V souladu s přílohou II nařízení REACH – nařízení 2015/830

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Název RUBBER LIFE

1.2. Relevantní identifikované způsoby použití látky nebo směsi a nedoporučené způsoby použití

Popis/Použití Není k dispozici

1.3. Informace o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti INSIEME SRL
Adresa VIA CARLO ALBERTO 2
Město a stát 20027 RESCALDINA (MI)
ITÁLIE
tel. 3386632752
fax -

e-mail odpovědné osoby,
odpovědné za bezpečnostní list insiemesrl@virgilio.it

1.4. Nouzové telefonní číslo

V naléhavých případech kontaktujte 3386632752

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).
Vzhledem k tomu, že výrobek obsahuje nebezpečné látky v koncentraci, která podléhá povinnosti uvedení v oddíle 3, je pro něj v souladu s nařízením (EU) 2015/830 vyžadován bezpečnostní list s příslušnými informacemi.

Klasifikace a označení nebezpečnosti: --

2.2. Prvky štítku

Označení nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) a následných změn a úprav.

Piktogramy nebezpečnosti: --

Upozornění: --

Údaje o nebezpečnosti:

EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
EUH208 Obsahuje: FORMALDEHYD
Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní pokyny:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečí

Na základě dostupných údajů neobsahuje výrobek látky PBT ani vPvB v množství $\geq 0,1$ %.

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

INSIEME SRL

RUBBER LIFE

Revize č. 4
Datum revize 12. 4. 2021
Vytisknuto dne 12. 4. 2021
Strana č. 2 / 8
Nahrazuje revizi č. 3 (datum revize 18. 2. 2019)

KAPITOLA 3. Složení/informace o složkách ... / >>

3.2. Směsi

Obsahuje:

Identifikace **x = koncentrace v %** Klasifikace 1272/2008 (CLP)

POLY(OXY-1,2-ETANEDIYL), A-(ISOOKTYLFENYL)-W-HYDROXY-

CAS 9004-87-9 $1,5 \leq x < 2$ Chronická toxicita pro vodní organismy 3 H412

INDEX

ES

Úplné znění bezpečnostních hesel (H) je uvedeno v oddíle 16 tohoto listu.

ODDÍL 4. První pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Nejsou známy žádné případy poškození zdraví osob, které s tímto přípravkem pracují. V případě nutnosti je třeba přijmout následující obecná opatření: VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud přestane dýchat, proveďte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Zvracení vyvolávejte pouze na pokyn lékaře. Pokud je postižený v bezvědomí, nepodávejte mu nic ústy.

OČI a KŮŽE: Opláchněte velkým množstvím vody. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Hlavní příznaky a účinky, jak akutní, tak opožděné

Nejsou známy žádné konkrétní informace o příznacích a účincích způsobených tímto přípravkem.

4.3. Uvedení případné nutnosti okamžitého vyhledání lékařské pomoci a speciálních ošetření

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5. Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

VHODNÉ HASIČSKÉ PROSTŘEDKY

Jako hasicí prostředky lze použít tradiční prostředky: oxid uhličitý, pěna, prášek a vodní mlha. NEVHODNÉ

HASICÍ PROSTŘEDKY

Žádné konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

NEBEZPEČÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z VYSTAVENÍ PŮSOBENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Zabraňte vdechování produktů hoření.

5.3. Doporučení pro hasiče

OBECNÉ INFORMACE

Nádoby ochlazujte proudem vody, aby se zabránilo rozkladu produktu a vzniku látek potenciálně nebezpečných pro zdraví. Vždy noste kompletní protipožární ochranné vybavení. Shromažďujte hasicí vodu, která nesmí být vypouštěna do kanalizace. Znečištěnou vodu použitou k hašení a zbytky po požáru likvidujte v souladu s platnými předpisy.

VYBAVENÍ

Běžné hasičské oblečení, jako je dýchací přístroj s otevřeným okruhem na stlačený vzduch (EN 137), nehořlavý oblek (EN 469), nehořlavé rukavice (EN 659) a hasičské boty (HO A29 nebo A30).

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Pokud nehrozí nebezpečí, zastavte únik.

Noste vhodné ochranné prostředky (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), abyste zabránili kontaminaci kůže, očí a osobního oblečení. Tyto pokyny platí jak pro pracovníky provádějící zpracování, tak pro zásahové složky.

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace, povrchových vod a podzemních vod.

KAPITOLA 6. Opatření v případě náhodného úniku ... / >>

6.3. Metody a materiály pro zachycení a sanaci

Vysátý produkt nasajte do vhodné nádoby. Posuďte kompatibilitu použité nádoby s produktem a zkontrolujte oddíl

10. Zbývající množství absorbujte inertním absorpčním materiálem.

Zajistěte dostatečné větrání místa, kde došlo k úniku. Likvidace kontaminovaného materiálu musí být provedena v souladu s ustanoveními bodu 13.

6.4. Odkaz na další oddíly

Případné informace týkající se osobní ochrany a likvidace jsou uvedeny v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

S výrobkem manipulujte až po prostudování všech ostatních oddílů tohoto bezpečnostního listu. Zabraňte úniku výrobku do životního prostředí. Během práce nejezte, nepijte ani nekuřte. Po použití si umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Výrobek uchovávejte v jasně označených obalech. Nádoby uchovávejte uzavřené, na dobře větraném místě, chráněné před přímým slunečním zářením.

7.3. Zvláštní konečné použití

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 8. Omezení expozice a osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Informace nejsou k dispozici

8.2. Opatření k omezení expozice

Vzhledem k tomu, že použití vhodných technických opatření by mělo mít vždy přednost před osobními ochrannými prostředky, zajistěte dobré větrání na pracovišti pomocí účinného místního odsávání.

Při výběru osobních ochranných prostředků se v případě potřeby poraďte se svými dodavateli chemických látek. Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny značkou CE, která potvrzuje jejich shodu s platnými normami.

OCHRANA RUKOU

Ruce chraňte pracovními rukavicemi kategorie III (viz norma EN 374).

Při konečném výběru materiálu pracovních rukavic je třeba zohlednit: kompatibilitu, degradaci, dobu trvanlivosti a propustnost. V případě přípravků je třeba před použitím ověřit odolnost pracovních rukavic vůči chemickým látkám, protože ji nelze předem odhadnout. Rukavice mají určitou dobu životnosti, která závisí na délce a způsobu používání.

OCHRANA KŮŽE

Noste pracovní oděv s dlouhými rukávy a bezpečnostní obuv pro profesionální použití kategorie I (viz nařízení 2016/425 a norma EN ISO 20344). Po svléknutí ochranného oděvu se umyjte vodou a mýdlem.

OCHRANA OČÍ

Doporučuje se nosit těsně přiléhající ochranné brýle (viz norma EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

V případě překročení prahové hodnoty (např. TLV-TWA) látky nebo jedné či více látek obsažených v produktu se doporučuje nosit masku s filtrem typu A, jejíž třída (1, 2 nebo 3) musí být zvolena v závislosti na mezní koncentraci při použití. (viz norma EN 14387). V případě přítomnosti plynů nebo par různé povahy a/nebo plynů či par s částicemi (aerosoly, dýmy, mlhy atd.) je třeba použít kombinované filtry.

Použití prostředků na ochranu dýchacích cest je nezbytné v případě, že přijatá technická opatření nestačí k omezení expozice pracovníka na zohledněné prahové hodnoty. Ochrana poskytovaná maskami je však omezená.

V případě, že je daná látka bez zápachu nebo je její čichová prahová hodnota vyšší než příslušná hodnota TLV-TWA, a v případě nouze je třeba nasadit dýchací přístroj s otevřeným okruhem na stlačený vzduch (viz norma EN 137) nebo dýchací přístroj s vnějším přívodem vzduchu (viz norma EN 138). Pro správný výběr ochranného dýchacího prostředku se řiďte normou EN 529.

KONTROLA EXPOZICE V PROSTŘEDÍ

Emise z výrobních procesů, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být kontrolovány za účelem dodržování předpisů na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Informace
Fyzikální stav	kapalina	
Barva	mléčně bílá	
Zápach	mírně amoniakální	
Prahová hodnota vůně	není k dispozici	
pH	9,5	
Teplota tání nebo tuhnutí	Není k dispozici	
Počáteční bod varu	100 °C	
Rozmezí varu	Není k dispozici	
Bod vzplanutí	Není k dispozici	
Rychlost odpařování	Není k dispozici	
Hořlavost pevných látek a plynů	Není k dispozici	
Dolní mez hořlavosti	Není k dispozici	
Horní mez hořlavosti	Není k dispozici	
Dolní mez výbušnosti	Není k dispozici	
Horní mez výbušnosti	Není k dispozici	
Tlak par	Není k dispozici	
Hustota par	Není k dispozici	
Relativní hustota	1,00	
Rozpuštnost	smísitelná s vodou	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k	
dispozici Teplota samovznícení	Není k	
dispozici		
Teplota rozkladu	Není k dispozici	
Viskozita	2500–5000 mPa·s	
Výbušné vlastnosti	Není k dispozici	
Oxidující vlastnosti	Není k dispozici	

9.2. Další informace

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití nehrozí žádné zvláštní nebezpečí reakce s jinými látkami. FORMALDEHYD
Vodné roztoky jsou stabilizovány metanolem, ale mají tendenci s postupem času polymerizovat.

10.2. Chemická stabilita

Výrobek je za běžných podmínek použití a skladování stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití a skladování se neočekávají žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné konkrétní. Je však třeba dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření platná pro chemické látky.

10.5. Nekompatibilní materiály

Informace nejsou k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Metabolismus, kinetika, mechanismus účinku a další informace Informace

nejsou k dispozici

Informace o pravděpodobných cestách expozice

METANOL

PRACOVNÍCI: vdechování; kontakt s kůží.

OBECNÁ POPULACE: požití kontaminovaných potravin nebo vody; kontakt s pokožkou s přípravky obsahujícími tuto látku.

Okamžité, opožděné a chronické účinky vyplývající z krátkodobé a dlouhodobé expozice METANOLU

Minimální letální dávka pro člověka při požití se odhaduje v rozmezí 300 až 1000 mg/kg. Požití 4–10 ml této látky může u dospělého člověka způsobit trvalou slepotu (IPCS).

Interakční účinky

Informace nejsou k

dispozici AKUTNÍ

TOXICITA

ATE (vdechování) směsi:

Neklasifikováno (žádná relevantní složka)

ATE (perorální) směsi:

Neklasifikováno (žádná relevantní složka)

ATE (pokožní) směsi:

Neklasifikováno (žádná relevantní složka)

POLY(OXY-1,2-ETANEDIYL), A-(ISOOKTYLFENYL)-W-HYDROXY-

LD50 (perorální)

> 2000 mg/kg krysa

POŠKOZENÍ KÚŽE / DRÁŽDIVOST KÚŽE

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti VÁŽNÉ

POŠKOZENÍ OČÍ / DRÁŽDIVOST OČÍ

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti SENZIBILIZACE

DÝCHACÍCH CEST NEBO KÚŽE

Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje:

FORMALDEHYD

MUTAGENITA NA ZÁRODEČNÉ BUŇKY

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti KARCINOGENITA

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

REPRODUKČNÍ TOXICITA

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

SPECIFICKÁ TOXICITA PRO CÍLOVÉ ORGÁNY (STOT) – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

SPECIFICKÁ TOXICITA PRO CÍLOVÉ ORGÁNY (STOT) – OPAKOVANÁ EXPOZICE

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

INSIEME SRL

RUBBER LIFE

Revize č. 4
Datum revize 12. 4. 2021
Vytisknuto dne 12. 4. 2021
Strana č. 6 / 8
Nahrazuje revizi č. 3 (datum revize 18. 2. 2019)

ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

NEBEZPEČÍ PŘI VDECHNUTÍ

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

ODDÍL 12. Ekologické informace

Používejte v souladu s osvědčenými pracovními postupy a zabraňte úniku produktu do životního prostředí. Upozorněte příslušné orgány, pokud se produkt dostal do vodních toků nebo pokud kontaminoval půdu či vegetaci.

12.1. Toxicita

Informace nejsou k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

12.3. Potenciál bioakumulace

Informace nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů neobsahuje výrobek látky PBT ani vPvB v množství $\geq 0,1$ %.

12.6. Další nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 13. Pokyny k likvidaci

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Pokud je to možné, produkt znovu použijte. Zbytky produktu v původním stavu se považují za speciální neškodný odpad. Likvidaci je třeba svěřit společnosti oprávněné k nakládání s odpady v souladu s vnitrostátními a případně místními předpisy.
KONTAMINOVANÉ OBALY
Kontaminované obaly musí být předány k recyklaci nebo likvidaci v souladu s vnitrostátními předpisy o nakládání s odpady.

ODDÍL 14. Informace o přepravě

Výrobek se nepovažuje za nebezpečný ve smyslu platných předpisů o přepravě nebezpečných věcí po silnici (ADR), po železnici (RID), po moři (IMDG Code) a letecky (IATA).

14.1. Číslo OSN

Nevztahuje se

14.2. Převážní název OSN

Nevztahuje se

14.3. Třídy nebezpečnosti související s přepravou

Nevztahuje se

14.4. Balicí skupina

Nevztahuje se

INSIEME SRL

RUBBER LIFE

Revize č. 4
Datum revize 12. 4. 2021
Vytisknuto dne 12. 4. 2021
Strana č. 7 / 8
Nahrazuje revizi č. 3 (datum revize 18. 2. 2019)

ODDÍL 14. Informace o přepravě ... / >>

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nevztahuje se

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7. Přeprava volně loženého nákladu podle přílohy II úmluvy MARPOL a kodexu IBC

Informace se nevztahují

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Právní předpisy a nařízení týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

Kategorie Seveso – směrnice 2012/18/ES: Žádná

Omezení týkající se výrobku nebo látek v něm obsažených podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 Výrobek

Číslo 40

Obsažené látky

Bod 72 FORMALDEHYD

Látky na kandidátském seznamu (čl. 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů neobsahuje výrobek žádné látky SVHC v množství $\geq 0,1$ %.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH) Žádné

Látky podléhající povinnosti oznámení o vývozu podle nařízení (ES) č. 649/2012:

Žádné

Látky, na které se vztahuje Rotterdamská úmluva:

Žádné

Látky, na které se vztahuje Stockholmská úmluva:

Žádné

Hygienické kontroly

Informace nejsou k dispozici

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Pro směs / pro látky uvedené v oddíle 3 nebyla vypracována chemická bezpečnostní analýza.

ODDÍL 16. Další informace

Znění výstražných hesel (H) uvedených v oddílech 2–3 tohoto listu:

Aquatic Chronic 3

H412

EUH210

Škodlivý pro vodní prostředí, chronická toxicita, kategorie 3

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

VYSVĚTLIVKY:

- ADR: Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po silnici
- CAS NUMBER: Číslo Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentrace, která vyvolá účinek u 50 % testované populace
- ČÍSLO ES: Identifikační číslo v ESIS (evropský registr existujících látek)
- CLP: Nařízení ES č. 1272/2008
- DNEL: odvozená úroveň bez účinku
- EmS: Seznam pro případ nouze
- GHS: Globální harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
- IATA DGR: Předpisy Mezinárodní asociace leteckých dopravců pro přepravu nebezpečných nákladů
- IC50: Koncentrace, při které dojde k imobilizaci 50 % testované populace
- IMDG: Mezinárodní námořní kód pro přepravu nebezpečných nákladů
- IMO: Mezinárodní námořní organizace

ODDÍL 16. Další informace ... / >>

- INDEXOVÉ ČÍSLO: Identifikační číslo v příloze VI nařízení CLP – LC50: Letální koncentrace 50 %
- LD50: Letální dávka 50 %
- OEL: Hranice expozice na pracovišti
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický podle nařízení REACH
- PEC: Předpokládaná koncentrace v životním prostředí
- PEL: Předpokládaná úroveň expozice
- PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinků
- REACH: Nařízení ES č. 1907/2006
- RID: Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici
- TLV: Prahová hodnota
- TLV CEILING: Koncentrace, která nesmí být překročena v žádném okamžiku expozice při práci.
- TWA STEL: Krátkodobý expoziční limit
- TWA: časově vážený průměr expozice
- VOC: Těkavé organické sloučeniny
- vPvB: Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní podle nařízení REACH
- WGK: Třída nebezpečnosti pro vodní prostředí (Německo).

OBEZNÁ BIBLIOGRAFIE:

1. Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1907/2006 (REACH)
 2. Nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 1272/2008 (CLP)
 3. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 2015/830
 5. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 286/2011 (II. příloha CLP)
 6. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 618/2012 (III. příloha CLP)
 7. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 487/2013 (IV. dodatek k CLP)
 8. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 944/2013 (V. příloha CLP)
 9. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 605/2014 (VI. příloha CLP)
 10. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 2015/1221 (VII. dodatek CLP)
 11. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 2016/918 (VIII. příloha CLP)
 12. Nařízení (EU) č. 2016/1179 (IX. příloha CLP)
 13. Nařízení (EU) č. 2017/776 (X. příloha CLP)
 14. Nařízení (EU) 2018/669 (XI. dodatek CLP)
 15. Nařízení (EU) 2018/1480 (XIII. příloha CLP)
 16. Nařízení (EU) 2019/521 (XII. dodatek CLP)
- The Merck Index. – 10. vydání
 - Bezpečnost při manipulaci s chemickými látkami
 - INRS – toxikologický list
 - Patty – Průmyslová hygiena a toxikologie
 - N.I. Sax – Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů – 7, vydání z roku 1989
 - Webové stránky IFA GESTIS
 - Webové stránky agentury ECHA
 - Databáze vzorů bezpečnostních listů chemických látek – Ministerstvo zdravotnictví a Vysoký institut zdraví

Upozornění pro uživatele:

Informace obsažené v tomto listu vycházejí z poznatků, které jsme měli k dispozici ke dni vydání poslední verze. Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací s ohledem na konkrétní použití produktu.

Tento dokument nesmí být vykládán jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti výrobku.

Jelikož použití produktu nespádá pod naši přímou kontrolu, je povinností uživatele na vlastní odpovědnost dodržovat platné zákony a předpisy týkající se hygieny a bezpečnosti. Nepřebíráme odpovědnost za nesprávné použití.

Zajistěte odpovídající školení personálu pověřeného používáním chemických přípravků.

METODY VÝPOČTU KLASIFIKACE

Chemicko-fyzikální nebezpečnosti: Klasifikace produktu byla odvozena z kritérií stanovených v nařízení CLP, příloha I, část 2. Metody hodnocení chemicko-fyzikálních vlastností jsou uvedeny v oddíle 9.

Zdravotní rizika: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu uvedených v příloze I nařízení CLP, část 3, pokud není v oddíle 11 uvedeno jinak.

Nebezpečí pro životní prostředí: Klasifikace produktu je založena na metodách výpočtu uvedených v příloze I nařízení CLP, část 4, pokud není v oddíle 12 uvedeno jinak.

Změny oproti předchozí revizi

Byly provedeny změny v následujících oddílech:

02 / 08 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.