# Informační list

## ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

**1.1. Identifikátor produktu**

Název **RUBBER SLIDE**

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

Popis/Použití **OCHRANNÝ LEŠTIDLO NA GUMU**

**1.3. Údaje 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) (v platném znění).

Klasifikace a označení nebezpečnosti: --

**2.2. Prvky štítku**

Piktogramy nebezpečnosti: --

Upozornění: --

Údaje o nebezpečnosti: --

Bezpečnostní pokyny:
**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**2.3. Další nebezpečí**

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

## ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

**3.2. Směsi**

Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí podle ustanovení nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) (v platném znění) v takovém množství, které by vyžadovalo jejich uvedení.

## ODDÍL 4. První pomoc

**4.1. Popis opatření první pomoci**

Nejsou specificky nutné. V každém případě se doporučuje dodržovat zásady správné průmyslové hygieny.

## ČÁST 4. První pomoc ... / >>

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

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

**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 běžné 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**

V případě výparů nebo prachu rozptýlených ve vzduchu použijte dýchací ochranu. Tyto pokyny platí jak pro pracovníky provádějící zpracování, tak pro zásahy v nouzových situacích.

**6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí**

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

**6.3. Metody a materiály pro zadržení a sanaci**

Ohraničte místo zeminou nebo inertním materiálem. Seberte většinu materiálu a zbytky odstraňte proudem vody. 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.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**

Výrobek uchovávejte v jasně označených obalech. Obaly uchovávejte mimo dosah neslučitelných materiálů; viz oddíl 10.

**7.3. Zvláštní konečné použití**

Informace nejsou k dispozici

## KAPITOLA 8. Omezení expozice/osobní ochrana

**8.1. Kontrolní parametry**

Informace nejsou k dispozici

**8.2. Opatření k omezení expozice**

Dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemickými látkami. OCHRANA RUKOU
Není nutná. OCHRANA KŮŽE
Není nutná. OCHRANA OČÍ
Není nutná.
OCHRANA DÝCHACÍCH CEST
V případě překročení prahové hodnoty (např. TLV-TWA) dané látky nebo jedné či více látek obsažených v produktu se doporučuje nosit masku s filtrem typu B, 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 | bílá | |
| Zápach | typický | |
| Prahová hodnota vůně | není k dispozici | |
| pH | 7 | |
| Teplota tání nebo tuhnutí | Není k dispozici | |
| Počáteční bod varu | Není k dispozici | |
| 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 | |
| Rozpustnost | Není k dispozici | |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Není k | |
| dispozici Teplota samovznícení | Není k | |
| dispozici | | |
| Teplota rozkladu | Není k dispozici | |
| Viskozita | Není k dispozici | |
| 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

Nejsou známy žádné případy poškození zdraví v důsledku expozice tomuto produktu. V každém případě se doporučuje dodržovat zásady správné průmyslové hygieny.

**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) |

KOROZE KŮŽE / DRÁŽDIVOST KŮŽE

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti VÁŽNÉ

POŠKOZENÍ OČÍ / DRÁŽDIVOST OČÍ

## ODDÍL 11. Toxikologické informace ... / >>

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti –

SENZIBILIZACE DÝCHACÍCH CEST NEBO KŮŽE

Nesplňuje kritéria pro zařazení do této třídy nebezpečnosti

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

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 ≥ 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 předpisy a





## ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci ... / >>

případně na místní úrovni.
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

Tento 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. Přepravní název OSN**

Nevztahuje se

**14.3. Třídy nebezpečnosti související s přepravou**

Nevztahuje se

**14.4. Balicí skupina**

Nevztahuje se

**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 ≥ 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 podléhající Stockholmské úmluvě:
Žádné

Hygienické kontroly
Informace nejsou k dispozici



## ODDÍL 15. Informace o předpisech ... / >>

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

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

## ODDÍL 16. Další informace

VYSVĚTLIVKY:
- ADR: Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po silnici
- ČÍSLO CAS: Číslo Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentrace, při které se projeví účinek u 50 % testované populace
- ČÍSLO CE: 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
- INDEX NUMBER: Identifikační číslo v příloze VI nařízení CLP
- LC50: Koncentrace způsobující smrt u 50 % populace
- LD50: Letální dávka pro 50 % populace
- OEL: Hranice expozice na pracovišti
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické 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).

OBECNÁ 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. dodatek k CLP)
6. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 618/2012 (III. dodatek k CLP)
7. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 487/2013 (IV. příloha CLP)
8. Nařízení Evropského parlamentu (EU) č. 944/2013 (V. část 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


Poznámka pro uživatele:
Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na znalostech, které jsme měli k dispozici ke dni vydání poslední verze. Uživatel

## ČÁST 16. Další informace ... / >>

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost informací s ohledem na konkrétní použití výrobku. Tento dokument nesmí být vykládán jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti výrobku.
Vzhledem k tomu, že použití výrobku nespadá 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:
08 / 09 / 10 / 11 / 15.