

Sanitární silikon

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.07.2024 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize | | | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Látka / směs

Číslo

Další názvy směsi

blueLINE Sanitární silikon

Silikon ASI

Sanitární silikon

směs

neuveveno

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

Tmelení a lepení.

Hlavní zamýšlené použití

PC-ADH-2

Lepidla a těsnicí materiály – stavebnictví a stavitelské práce (vyjma lepidel na bázi cementu)

Sekundární použití

PC-ADH-OTH

Jiná lepidla a těsnicí materiály

Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno

Adresa

Identifikační číslo (IČO)

DIČ

Telefon

E-mail

Adresa www stránek

DONAUCHEM s.r.o.

Za Žoskou 377, Nymburk, 288 02

Česká republika

43774750

CZ43774750

+420 317 070 220

reach@donauchem.cz

www.donauchem.cz

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

E-mail

DONAUCHEM s.r.o.

reach@donauchem.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba)
+420 224 91 92 93, 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou známy.

2.2. Prvky označení

Signální slovo

žádné

Doplňující informace

EUH208

Obsahuje 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Sanitární silikon

Datum vytvoření

09.07.2024

Datum revize

Číslo verze

4.0

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek s jinými, jejichž uvedení v BL není nutné.

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--|---|------------------------|--|-------|
| CAS: 1437281-01-0 ES: 940-730-5 Registrační číslo: 01-2120042084-68 | uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, <2 % aromátů | >10-25 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | 1 |
| CAS: 848301-69-9 ES: 482-220-0 Registrační číslo: 01-0000020163-82 | uhlovodíky C18-C50 rozvětvené, cyklické a lineární | >2,5-10 | Asp. Tox. 1, H304 | 1 |
| CAS: 4253-34-3 ES: 224-221-9 Registrační číslo: 01-2119987097-22 | methyilsilantriyltriacetát | 1-<5 | Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH014 | |
| Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 ES: 247-761-7 | 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on | 0,00025- <0,0015 | Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,27 mg/l ATE Dermálně = 311 mg/kg TH ATE Orálně = 125 mg/kg TH | |

Poznámky

1 *Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkty nebo biologické materiály - UVCB.*

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv.

Při zasažení očí

Okamžitě vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevířte oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.

Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Sanitární silikon

Datum vytvoření

09.07.2024

Datum revize

Číslo verze

4.0

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se. Obsahuje senzibilizující složky (viz oddíl 3). Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí

Neočekávají se.

Při požití

Neočekávají se.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Směs není hořlavá. Volte hasivo s ohledem na látky/materiály v místě požáru.

Nevhodná hasiva

Neurčeno.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku toxických plynů. Jejich vdechování může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechujte zplodiny hoření. Použijte samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zvulkanizovaný produkt seškrábněte. Nevulkanizovaný produkt pokryjte vhodným absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina, univerzální absorbenty). Shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zajistěte dostatečné větrání/odsávání na pracovišti.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|--------|------------|----------------|
| 50 ml | tuba | HDPE |
| 280 ml | kartuše | HDPE |
| 310 ml | kartuše | HDPE |
| 315 ml | kartuše | HDPE |

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz technický list produktu.

Sanitární silikon

Datum vytvoření

09.07.2024

Datum revize

Číslo verze

4.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Směs neobsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

DNEL

| methylsilantriyltriacetát | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------|-------------------------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek |
| Pracovníci | | 31 mg/m ³ | Chronické účinky místní |
| Pracovníci | | 61 mg/m ³ | Akutní účinky místní |
| Spotřebitelé | | 31 mg/m ³ | Chronické účinky místní |
| Spotřebitelé | | 61 mg/m ³ | Akutní účinky místní |

PNEC

| methylsilantriyltriacetát | |
|--|-----------------------------|
| Cesta expozice | Hodnota |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 6,9 mg/l |
| Sladkovodní sedimenty | 4,8 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořské sedimenty | 0,48 mg/kg sušiny sedimentu |
| Půda (zemědělská) | 0,19 mg/kg sušiny půdy |

| uhlovodíky C18-C50 rozvětvené, cyklické a lineární | |
|--|---------|
| Cesta expozice | Hodnota |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l |

8.2. Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte styku s očima a kůží. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Není nutná.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.

Ochrana dýchacích cest

Není nutná.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--|-----------------------|
| Skupenství | pevné |
| Barva | dle označení na obale |
| Zápach | charakteristický |
| Bod tání/bod tuhnutí | údaj není k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | údaj není k dispozici |
| Hořlavost | není hořlavá |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | údaj není k dispozici |
| Bod vzplanutí | údaj není k dispozici |
| Teplota samovznícení | údaj není k dispozici |
| Teplota rozkladu | údaj není k dispozici |

Sanitární silikon

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 09.07.2024 | Číslo verze | 4.0 |
| Datum revize | | | |

| | |
|---|---|
| pH | nerozpustné (ve vodě) |
| Kinematická viskozita | údaj není k dispozici |
| uhlovodíky C18-C50 rozvětvené, cyklické a lineární (CAS: 848301-69-9) | ≤20,5 mm ² /s při 40 °C |
| Rozpustnost ve vodě | nerozpustná (vulkanizuje vzdušnou vlhkostí) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici |
| Tlak páry | údaj není k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| hustota | 0,99 g/cm ³ při 20 °C |
| Relativní hustota páry | údaj není k dispozici |
| Charakteristiky částic | údaj není k dispozici |
| Forma | krém / pasta |
| 9.2. Další informace | |
| Oxidační vlastnosti | nemá oxidační vlastnosti |
| Výbušné vlastnosti | není výbušná |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita**
Při normálních podmínkách je produkt stabilní.
- 10.2. Chemická stabilita**
Při normálních podmínkách je produkt stabilní.
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí**
Nejsou známy.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází.
- 10.5. Neslučitelné materiály**
Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**
Nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
Viz informace níže.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| Sanitární silikon | | | | | | |
|-------------------|----------|--------|--------------|---------------|------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Orálně | ATE | | >47059 mg/kg | | | |

| 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on | | | | | | |
|----------------------------|----------|--------|--------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Orálně | LD50 | | 318 mg/kg | | Potkan | |
| Dermálně | LD50 | | 311 mg/kg | | Králík | |
| Inhalačně (páry) | LC50 | | 0,58 mg/l | 4 hodiny | Potkan | |
| Inhalačně (prach/mlha) | ATE | | 0,27 mg/l | | | |
| Dermálně | ATE | | 311 mg/kg TH | | | |
| Orálně | ATE | | 125 mg/kg TH | | | |

Sanitární silikon

Datum vytvoření

09.07.2024

Datum revize

Číslo verze

4.0

| methylsilantriyltriacetát | | | | | | |
|---------------------------|----------|----------|------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Orálně | LD50 | OECD 401 | 1600 mg/kg | | Potkan | F/M |
| Orálně | LD50 | OECD 401 | 1550 mg/kg | | Potkan | M |
| Orálně | LD50 | OECD 401 | 1660 mg/kg | | Potkan | F |

| uhlovodíky C18-C50 rozvětvené, cyklické a lineární | | | | | | |
|--|----------|----------|------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Orálně | LD50 | OECD 420 | 5000 mg/kg | | Potkan | |

| uhlovodíky, C15-C19, n-alkany, isoalkany, <2 % aromátů | | | | | | |
|--|----------|--------|-------------------------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Orálně | LD50 | | >5000 mg/kg TH | | Potkan | |
| Dermálně | LD50 | | >3160 mg/kg TH | | Králík | |
| Inhalačně | LC50 | | >5991 mg/m ³ | 48 hodin | Potkan | |

Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| Sanitární silikon | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--------|---------------|------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
| | Nedráždí, Nezpůsobuje poleptání | | | |

| methylsilantriyltriacetát | | | | |
|---------------------------|----------|----------|---------------|--------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
| | Žíravý | OECD 404 | | Králík |

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| Sanitární silikon | | | | |
|-------------------|---------------------------------|--------|---------------|------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
| | Nedráždí, Nezpůsobuje poleptání | | | |

| methylsilantriyltriacetát | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------|---------------|--------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh |
| Oko | Vážné poškození očí, Žíravý | OECD 405 | | Králík |

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Sanitární silikon

Datum vytvoření 09.07.2024
Datum revize Číslo verze 4.0

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

Další informace

neuváděno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Akutní toxicita

| 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on | | | | | | |
|----------------------------|--------|------------|---------------|----------------------------|-----------|-------------------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty |
| LC50 | | 0,047 mg/l | 96 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | | |
| EC50 | | 0,32 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | | |

| methylsilantriyltriacetát | | | | | | |
|---------------------------|----------|-----------|---------------|----------------------------------|----------------|-------------------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty |
| LC50 | | >500 mg/l | 96 hodin | Ryby (Danio rerio) | | Read-across |
| EC50 | | >500 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | | Read-across |
| EC50 | | >500 mg/l | 72 hodin | Řasy (Raphidocelis subcapitata) | | Read-across |
| NOEC | | ≥500 mg/l | 72 hodin | Řasy | | Read-across |
| EC10 | OECD 209 | >100 mg/l | 3 hodiny | Řasy (Selenastrum capricornutum) | Aktivovaný kal | Read-across |

| uhlovodíky C18-C50 rozvětvené, cyklické a lineární | | | | | | |
|--|--------|------------|---------------|--------------------------|-----------|-------------------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty |
| LL50 | | >1000 mg/l | 96 hodin | Ryby (Brachydanio rerio) | | |

Sanitární silikon

Datum vytvoření

09.07.2024

Datum revize

Číslo verze

4.0

Chronická toxicita

methyilsilantriyltriacetát

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty |
|----------|----------|-----------|---------------|------------------------|-----------|-------------------|
| NOEC | OECD 211 | ≥100 mg/l | 21 dní | Dafnie (Daphnia magna) | | Read-across |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

Biologická odbouratelnost

methylsilantriyltriacetát

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|--------------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
| % degradace (spotřeba kyslíku) | OECD 301F | 79,5 % | 29 dní | | Snadno biologicky odbouratelný |

uhlovodíky C18-C50 rozvětvené, cyklické a lineární

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|------------------------------|
| | | 11-67 % | 28 dní | | Není biologicky odbouratelný |

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

2-oktyl-2H-isothiazol-3-on

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Pow | 2,45 | | | | |

12.4. Mobilita v půdě

Nerozpustná ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Sanitární silikon

Datum vytvoření

09.07.2024

Datum revize

Číslo verze

4.0

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo**
nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
není relevantní
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
není relevantní
- 14.4. Obalová skupina**
není relevantní
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
není relevantní
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
neuveďeno
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
není relevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno (směs).

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

| | |
|-----------|--|
| EUH014 | Prudce reaguje s vodou. |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| EUH208 | Obsahuje 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci. |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |
| H301+H311 | Toxický při požití nebo při styku s kůží. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Sanitární silikon

Datum vytvoření

09.07.2024

Datum revize

Číslo verze

4.0

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| Aquatic Acute | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně) |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Asp. Tox. | Nebezpečnost při vdechnutí |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EC10 | Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace |
| EC50 | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Pohotovostní plán |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES |
| EU | Evropská unie |
| EuPCS | Evropský systém kategorizace výrobků |
| Eye Dam. | Vážné poškození očí |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| IMO | Mezinárodní námořní organizace |
| INCI | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IUPAC | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii |
| LC50 | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| LD50 | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| LL50 | Smrtelné zatížení pro 50 % testovaných organismů |
| log Kow | Oktanol-voda rozdělovací koeficient |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| PMT | Perzistentní, mobilní a toxická |
| ppm | Počet částic na milion (miliontina) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| RID | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| Skin Corr. | Žíravost pro kůži |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |
| UN | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN |
| UVCB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| vPvM | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní |

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Sanitární silikon

Datum vytvoření 09.07.2024

Datum revize

Číslo verze

4.0

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 4.0 nahrazuje verzi 3.1 BL z 04.04.2023. Nové vydání z důvodu změny složení.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.