

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : H-silicone mirror

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.2.1. Relevantní určené způsoby použití**

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití
Použití látky nebo směsi : lepení zrcadel a průmyslového zasklívání jednorámových oken.
Funkce nebo kategorie použití : Lepidla a pojiva

1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Distributor**

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS :

sds@regartis.com**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | Nonstop |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)**

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Žádné další informace k dispozici

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
EUH208 - Obsahuje butan-2-on-oxim; ethylmethylketoxim; butanonoxim, Butan-2-on
O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst. 1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky**

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Tato směs neobsahuje žádné látky, které je třeba povinně uvádět podle čl. 3.2 Přílohy II směrnice REACH

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

| | |
|---------------------------------|---|
| První pomoc – všeobecné | : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku). |
| První pomoc při vdechnutí | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Po zasažení kůže přípravek nejdříve odstraňte pomocí suché látky a poté kůži opláchněte velkým množstvím vody. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Vymývat oči velkým množstvím čisté studené vody nejméně 10 minut, roztažením víček. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| První pomoc při požití | : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další informace k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu. Příznaky se mohou projevit později.

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

| | |
|--------------------------|--|
| Vhodné hasicí prostředky | : Pěna. Oxid uhličitý. Suchá chemická látka. |
| Nevhodná hasiva | : Přímý proud vody. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|---|---|
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Oxidy uhlíku (CO, CO ₂). Oxidy dusíku. Formaldehyd. Jiné toxické plyny. |
|---|---|

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|---------------------------|---|
| Ochrana při hašení požáru | : Nevdechujte kouř z požáru nebo výpary z rozkladu. Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí. Ochrana celého těla. |
| Další informace | : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. |

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

| | |
|-----------------|---|
| Obecná opatření | : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. |
|-----------------|---|

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Rozlitý materiál může představovat riziko uklouznutí. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Nechte vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a odstraňte podle místních předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Pokyny k odstranění po vyčištění viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Dodržujte pokyny uvedené na štítku. Uchovávejte odděleně od jídla a nápojů.

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště si umyjte ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte v původní nádobě. Chraňte před vlhkem.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Žádné další informace k dispozici

8.1.2. Doporučené sledovací postupy

Žádné další informace k dispozici

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky do ovzduší

Žádné další informace k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

butan-2-on-oxim; ethylmethylketoxim; butanonoxim (96-29-7)

DNEL/DMEL (pracovníci)

| | |
|--|---------------------------------|
| Akutní - systémové účinky, dermálně | 2,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 1,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 9 mg/m ³ |

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

butan-2-on-oxim; ethylmethylketoxim; butanonoxim (96-29-7)Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 3,33 mg/m³**DNEL/DMEL (veřejnost)**

Akutní - systémové účinky, dermálně 1,5 mg/kg tělesné hmotnosti

Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně 2,7 mg/m³

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 0,78 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 2 mg/m³**PNEC (voda)**

PNEC aqua (sladká voda) 0,256 mg/l

PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda) 0,118 mg/l

PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 177 mg/l

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Žádné další informace k dispozici

8.2. Omezování expozice**8.2.1. Vhodné technické kontroly****Vhodné technické kontroly:**

Zajistěte dostatečné větrání. Zajistěte pravidelnou údržbu a kontrolu odvětrávání.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky**Osobní ochranné pomůcky:**

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Zabraňte veškeré zbytečné expozici.

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje**Ochrana očí:**

Ochranné brýle s bočními kryty. EN 166

8.2.2.2. Ochrana kůže**Ochrana kůže a těla:**

Ochranný oděv s dlouhými rukávy. Bezpečnostní obuv odolná proti chemikáliím. EN ISO 20345

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Ochrana rukou

| druh | Materiál | Pronikání | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma |
|---|--|-----------------|---------------|-----------|--------|
| Rukavice odolné proti chemikáliím (dle evropské normy EN 374 nebo ekvivalentní) | Butylkaučuk, Chloroprenový kaučuk (CR), Nitrilový kaučuk (NBR), Polyvinylchlorid (PVC) | 6 (> 480 minut) | 0,5 | x | EN 374 |

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích**Ochrana cest dýchacích:**

Při používání v běžných podmínkách není nutná ochrana dýchacích cest

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Žádné další informace k dispozici

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí**Omezování a sledování expozice životního prostředí:**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|---|---|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : několik barev, v závislosti na specifikaci výrobku. |
| Vzhled | : Pasta. |
| Zápach | : Není k dispozici |
| Práh zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Není k dispozici |
| Bod tuhnutí | : Není k dispozici |
| Bod varu | : Není k dispozici |
| Hořlavost | : > 440 °C |
| Omezené množství | : Není k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Horní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí | : > 100 °C |
| Teplota samovznícení | : Není k dispozici |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : 7 |
| Viskozita, kinematická | : > 7 mm ² /s |
| Rozpustnost | : Nerozpustný ve vodě. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50 °C | : Není k dispozici |
| Hustota | : 1 – 1,35 g/ml |
| Relativní hustota | : Není k dispozici |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Není k dispozici |
| Charakteristiky částic | : Nevztahuje se |

9.2. Další informace**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Žádné další informace k dispozici

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné další informace k dispozici

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Není známo.

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
 Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
 Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno. (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Silica, amorphous (7631-86-9)

| | |
|----------------------|--------------|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg |
|----------------------|--------------|

| | |
|--------------------------------|--------------|
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg |
|--------------------------------|--------------|

| | |
|-------------------------|-----------------|
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 0,139 mg/l/4h |
|-------------------------|-----------------|

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
 pH: 7

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
 pH: 7

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

H-silicone mirror

| | |
|------------------------|------------------------|
| Viskozita, kinematická | > 7 mm ² /s |
|------------------------|------------------------|

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

11.2.2. Další informace

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Silica, amorphous (7631-86-9)

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | > 10000 mg/l Brachydanio rerio |
|-----------------|--------------------------------|

| | |
|-------------------|----------------------------|
| EC50 - Koryši [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna |
|-------------------|----------------------------|

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

Silica, amorphous (7631-86-9)

| | |
|---------------------|--------------|
| EC50 72h - Řasy [1] | > 10000 mg/l |
|---------------------|--------------|

12.2. Perzistence a rozložitelnost

H-silicone mirror

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Výrobek není biologicky odbouratelný. |
|------------------------------|---------------------------------------|

12.3. Bioakumulační potenciál

H-silicone mirror

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Bioakumulační potenciál | Nebylo stanoveno. |
|-------------------------|-------------------|

12.4. Mobilita v půdě

H-silicone mirror

| | |
|-----------------|-------------------|
| Ekologie - půda | Nebylo stanoveno. |
|-----------------|-------------------|

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

H-silicone mirror

| |
|---|
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII |
|---|

| |
|--|
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
|--|

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

| | |
|--|---|
| Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému | : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %. |
|--|---|

12.7. Jiné nepříznivé účinky

| | |
|------------------------|---|
| Jiné nepříznivé účinky | : Nejsou známy. |
| Doplňkové informace | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|---|--|
| Místní předpisy (o odpadu) | : Odstraňování odpadu musí být v souladu s úředními předpisy. |
| Metody nakládání s odpady | : Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a odstraňte podle místních předpisů. |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Prázdné obaly by měly být odvezeny na recyklaci nebo jako odpad v souladu s platnými místními předpisy. |
| Ekologie - odpadní materiály | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) | : 07 02 17 - Odpad obsahující silikon neuvedený pod položkou 07 02 16 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09 15 01 02 - plastové obaly |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**Pozemní přeprava**

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****15.1.1. Předpisy EU****Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)****Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH)**

| Referenční kód | Použitelné na |
|----------------|---|
| 28. | butan-2-on-oxim; ethylmethylketoxim; butanonoxim |
| 3(b) | butan-2-on-oxim; ethylmethylketoxim; butanonoxim ; butan-2-on-[O,O',O''-(methylsilylidin)trioxim] |

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 ze dne 16. září 2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1148 ze dne 20. června 2019 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje látku, na kterou se vztahuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek.

15.1.2. Národní předpisy

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Česká republika

České národní předpisy

- : Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.
- Zákon č. 258/1011 Sb, o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.
- Vyhláška č. 381/2001 Sb, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů).
- Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn | | | |
|---------------|---------------------------------|----------|----------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| | Nahrazuje | Přidáno | |
| | Datum revize | Přidáno | |
| 3 | Složení/informace o složkách | Upraveno | |
| 4.1 | První pomoc při požití | Upraveno | |
| 4.1 | První pomoc při vdechnutí | Upraveno | |
| 4.1 | První pomoc při kontaktu s okem | Upraveno | |

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

| Označení změn | | | |
|---------------|--|----------|----------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| 4.3 | Další lékařská pomoc nebo ošetření | Upraveno | |
| 5.1 | Vhodné hasicí prostředky | Upraveno | |
| 5.2 | V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | Upraveno | |
| 5.3 | Další informace | Upraveno | |
| 5.3 | Ochrana při hašení požáru | Upraveno | |
| 6.1 | Plány pro případ nouze | Upraveno | |
| 6.3 | Způsoby čištění | Upraveno | |
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení | Upraveno | |
| 7.1 | Hygienická opatření | Upraveno | |
| 7.2 | Skladovací podmínky | Upraveno | |
| 8.2 | Ochrana cest dýchacích | Upraveno | |
| 8.2 | Ochrana rukou | Upraveno | |
| 8.2 | Ochrana očí | Upraveno | |
| 8.2 | Vhodné technické kontroly | Upraveno | |
| 8.2 | Ochrana kůže a těla | Upraveno | |
| 9.1 | Viskozita, kinematická | Přidáno | |
| 9.1 | pH | Přidáno | |
| 9.1 | Hořlavost | Přidáno | |
| 9.1 | Bod vzplanutí | Přidáno | |
| 9.1 | Rozpustnost | Upraveno | |
| 9.1 | Hustota | Upraveno | |
| 10.2 | Chemická stabilita | Upraveno | |
| 10.3 | Možnost nebezpečných reakcí | Upraveno | |
| 10.4 | Podmínky, kterým je třeba zabránit | Upraveno | |
| 10.5 | Neslučitelné materiály | Upraveno | |
| 10.6 | Nebezpečné produkty rozkladu | Upraveno | |
| 12.6 | Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému | Přidáno | |
| 13.1 | Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | Upraveno | |
| 13.1 | Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) | Upraveno | |
| 15.1 | REACH Příloha XVII | Upraveno | |
| 15.2 | Posouzení chemické bezpečnosti | Přidáno | |

Zkratky a akronymy:

| | |
|-----|---|
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |

H-silicone mirror

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve změně nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 31.07.2017

Datum revize: 11.09.2022

Nahrazuje verzi: 31.07.2017

Verze: 1.1

Zkratky a akronymy:

| | |
|-------|---|
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EC50 | Střední účinná koncentrace |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| BL | Bezpečnostní List |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |

| | |
|-----------------------|--|
| Zdroje dat | : Pokyny agentury ECHA k sestavování bezpečnostních listů Databáze agentury ECHA C&L. Bezpečnostní dokumenty dodavatele. |
| Doporučení ke školení | : Poskytnout bezpečnostní list zaměstnancům. Respektovat obecná pravidla zacházení s chemickými látkami a směsmi. |

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Obsahuje . Může vyvolat alergickou reakci. |
| EUH210 | Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list. |

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.