

Datum zpracování: 24. 1. 2022 Verze: H1 Datum tisku: 24. 1. 2022

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

ISO-TOP FLEKKLEBER WF

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Klebstoffe, Dichtstoffe

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

ISO- CHEMIE GmbH

Röntgenstraße 12

73431 Aalen

Germany

Telefon: +49 (0)7361 9490-0

Telefax: +49 (0)7361 9490-90

E-mail: info@iso-chemie.de

Webová stránka: www.iso-chemie.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

24h: +49 (0)761 19240

24h: +49 (0)761 19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

Standardní věty o nebezpečnosti: —

Doplňující charakteristika rizik: —

Pokyny pro bezpečné zacházení: —

2.3. Další nebezpečnost

Možné škodlivé fyzikálně-chemické účinky:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

* 3.2. Směsi

Popis:

hybridní polymer

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

* 4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Vdechování:

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Není dráždivý.

Po kontaktu s očima:

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití:

Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

Datum zpracování: 24. 1. 2022 Verze: H1 Datum tisku: 24. 1. 2022

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Oxid uhličitý (CO₂) Proud vody pěna odolná vůči alkoholu

Nevhodná hasiva:

žádné omezení

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x) Oxid uhelnatý Oxid uhličitý oxidy kovů

5.3. Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

5.4. Doplnující informace

Používejte ochranné rukavice. Plný ochranný oděv V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Likvidace: viz oddíl 13 Zabraňte kontaminaci životního prostředí. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Kontaminovanou hasicí vodu zachytávejte odděleně; nesmí proniknout do kanalizace.

Pro čištění:

Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí.

Další informace:

Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.5. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Po použití nádobu ihned uzavřít víkem. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn). Zachytit mechanicky.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

při pokojové teplotě Skladujte na suchém místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení:

Řiďte se informacemi výrobce.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

Datum zpracování: 24. 1. 2022 Verze: H1 Datum tisku: 24. 1. 2022

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličej:

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana pokožky:

Ochranné rukavice proti chemikáliím vyberte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

8.3. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

* 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Pasta

Barva: různé

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

| Parametr | Hodnota | při °C | ① Metoda ② Poznámka |
|--|---------------------------------|--------|------------------------|
| hodnota pH | nejsou stanoveny | | |
| Bod tání | nelze použít | | |
| Bod mrazu | nelze použít | | |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | nelze použít | | |
| Teplota rozkladu | nelze použít | | |
| Bod vzplanutí | > 150 °C | | |
| Rychlost odpařování | nelze použít | | |
| Teplota samovznícení | ≈ 390 °C | | |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | nelze použít | | |
| Tlak páry | nelze použít | | |
| Hustota par | nelze použít | | |
| Hustota | > 1,5 - ≤ 1,7 g/cm ³ | | |
| Relativní hustota | nejsou stanoveny | | |
| Objemová hmotnost | nelze použít | | |
| Rozpustnost ve vodě | nelze použít | | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | nelze použít | | |
| Viskozita, dynamická | nelze použít | | |
| Viskozita, kinematická | nelze použít | | |
| Benutzerdefinierter PC-Wert | nelze použít | | |

9.2. Další informace

Látka není ředitelná vodou.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Zkouška není nutná, protože je o této látce známo, že při pokojové teplotě zůstává po delší dobu (řádově dny) stálá.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂) Oxidy dusíku (NO_x)

Datum zpracování: 24. 1. 2022 Verze: H1 Datum tisku: 24. 1. 2022

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní orální toxicita:

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Akutní dermální toxicita:

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Akutní inhalační toxicita:

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

nesenzibilizující.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

nesenzibilizující.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

* **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Žádné údaje k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF):

Žádné údaje k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

nelze použít

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Látka nemá škodlivý vliv na ozón.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Žádné údaje k dispozici

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

| | |
|----------|--|
| 08 04 10 | Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09 |
|----------|--|

Poznámka:

Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

13.2. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

| Pozemní přeprava (ADR/RID) | Vnitrozemská lodní doprava (ADN) | Přeprava po moři (IMDG) | Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|--|--|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | |
| Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. |

Datum zpracování: 24. 1. 2022 Verze: H1 Datum tisku: 24. 1. 2022

| Pozemní přeprava (ADR/RID) | Vnitrozemská lodní doprava (ADN) | Přeprava po moři (IMDG) | Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|--|--|
| 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku | | | |
| Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. | Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| irelevantní | irelevantní | irelevantní | irelevantní |
| 14.4. Obalová skupina | | | |
| irelevantní | irelevantní | irelevantní | irelevantní |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| irelevantní | irelevantní | irelevantní | irelevantní |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | | | |
| irelevantní | irelevantní | irelevantní | irelevantní |

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech


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

15.1.1. Předpisy EU

Povolení:

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.


15.1.2. Národní předpisy

 [DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

 [NL] Národní předpisy

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Třída ohrožení vod :11

LWCA: KGA Kategorie 03

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.

15.3. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny

| | |
|--------|--|
| 3.2. | Směsi |
| 4.1. | Popis první pomoci |
| 9.1. | Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech |
| 9.2.2. | Další charakteristiky bezpečnosti |
| 11.2. | Informace o další nebezpečnosti |

16.2. Zkratky a akronymy

Žádné údaje k dispozici

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

Žádné údaje k dispozici

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí