

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



Obchodní název : Razítková barva 8081 P
bílá
Zpracováno : 28.08.2024
Datum tisku : 15.01.2025

Verze (Revize) : 5.2.0 (5.1.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Razítková barva 8081 P
bílá (15035170021040)
Jednoznačný identifikátor složení (UFI): DVV6-T910-PYEX-87YP

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Průmyslová razítková barva

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Stefan Kupietz GmbH & Co. KG
Chemische Fabrik

Silnice : August-Wilhelm-Kühnholz-Str. 9

Poštovní směrovací číslo/místo : 26135 Oldenburg

Telefon : +49(0)441/20 69 50

Telefax : +49(0)441 /20 69 520

Kontaktní osoba pro poskytování informací : E-Mail: info@kupietz.de

Dovozce(výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

SEMPER CORPORATION SRO

Ulice : 2. KVĚTNA 480

Směrovací číslo/Místo : CZ-74213 STUDÉNKA

DIČ : CZ26819953

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické centrum +49-551-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Hořlavé kapaliny : Kategorie 3 ; Hořlavá kapalina a páry.

STOT SE 3 ; H336 - Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici : Kategorie 3 ; Může způsobit ospalost nebo závratě.

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy



Plamen (GHS02) · Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : Razítková barva 8081 P
bílá
Zpracováno : 28.08.2024
Datum tisku : 15.01.2025

Verze (Revize) : 5.2.0 (5.1.0)

Standardní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P405 Skladujte uzamčené.

2.3 Další nebezpečnost

Možné škodlivé účinky na životní prostředí

This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms as no components meets the criteria.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Registrační číslo REACH : 01-2119457435-35-xxxx ; Č. ES : 203-539-1; Č. CAS : 107-98-2

Váhový podíl : < 60 %

Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

Doplňující informace

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Znečištěné části oděvu neprodleně odstranit.

Vdechování

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s kůží

Omýt vodou a mýdlem, potom opláchnout.

Po kontaktu s očima

Oplachovat velkým množstvím vody (10-15 minut). Přivolat lékaře.

Po požití

Vypít velké množství vody

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : Razítková barva 8081 P
bílá
Zpracováno : 28.08.2024
Datum tisku : 15.01.2025

Verze (Revize) : 5.2.0 (5.1.0)

Vhodná hasiva

pěna odolná vůči alkoholu , Oxid uhličitý (CO₂) , Hasicí prášek nebo Proud vody .

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný

5.3 Pokyny pro hasiče

Žádný

5.4 Doplnující informace

Ohrožené nádoby při požáru chladit vodou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Na základě podílu organických rozpouštědel nepřibližovat k zápalným zdrojům a zajistit dobré větrání místnosti.
Nevdechovat páry.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zachytit materiálem schopným vázat tekutiny a postupovat podle zákona o odpadech. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Mechanicky odstranit, zbytek zachytit nasákavými látkami.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Používat pouze v místech s dostatečným odsáváním vzduchu.

Bezpečnostní opatření

Protipožární opatření

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Nádoby nenechat stát otevřené - skladovací nádoby uzemnit

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávat odděleně od potravin Neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků.

Třída skladování (TRGS 510) : 3

Další informace o podmínkách skladování

Nádoby skladovat těsně uzavřené na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : Razítková barva 8081 P
bílá
Zpracováno : 28.08.2024
Datum tisku : 15.01.2025

Verze (Revize) : 5.2.0 (5.1.0)

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)
Limitní hodnota : 100 ppm / 370 mg/m³
Horní hranice : 2(I)
Poznámka : Y
Verze : 12.06.2023
Typ limitní hodnoty (země původu) : STEL (EC)
Limitní hodnota : 150 ppm / 568 mg/m³
Poznámka : Skin
Verze : 09.03.2022
Typ limitní hodnoty (země původu) : TWA (EC)
Limitní hodnota : 100 ppm / 375 mg/m³
Poznámka : Skin
Verze : 09.03.2022

Biologické limitní hodnoty

1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)
Parametr : 1-methoxypropan-2-ol / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny
Limitní hodnota : 15 mg/l
Verze : 12.06.2023

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličej

Používat těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana pokožky

Ochrana rukou

Používat ochranné rukavice

Ochrana dýchacích orgánů

Vhodná ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: tvoření aerosolu nebo mlhy. Polomaska (DIN EN 140) Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : Kapalný

Barva : bílý

Zápach : charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :

Kapalný

Bod mrazu :

Žádné údaje k dispozici

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa) ~

122 °C

Teplota rozkladu :

>

200 °C

Bod vzplanutí :

~

36 °C

Abel-Pensky

Teplota vznícení :

Žádné údaje k dispozici

Dolní mez výbušnosti :

Žádné údaje k dispozici

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : Razítková barva 8081 P
bílá
Zpracováno : 28.08.2024
Datum tisku : 15.01.2025

Verze (Revize) : 5.2.0 (5.1.0)

Horní mez výbušnosti :		Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry :	(50 °C)	<	1100	hPa
Hustota :	(20 °C)	~	1,054	g/cm ³
Zkouška oddělení rozpouštědla :	(20 °C)	<	3	%
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici	
hodnota pH :		~	4,5	
log P O/W :			Žádné údaje k dispozici	
Doba vytékání :	(20 °C)	~	15	s DIN pohárek 4 mm
Práh zápachu :			Žádné údaje k dispozici	
Relativní hustota par :	(20 °C)		Žádné údaje k dispozici	
Rychlost odpařování :			Žádné údaje k dispozici	
Hořlavé aerosoly :			Žádné údaje k dispozici.	
Oxidující kapaliny :			Žádné údaje k dispozici.	
Výbušné vlastnosti :			Žádné údaje k dispozici.	

9.2 Další informace

Fyzikální údaje jsou přibližné hodnoty a vztahují se na použitou(é) bezpečnostně relevantní složku(y).

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při použití k danému účelu žádné

10.5 Neslučitelné materiály

Aby se zabránilo exotermním reakcím, neuchovávat v blízkosti silně kyselých a alkalických materiálů nebo oxidačních prostředků. Ve styku s anorganickými a organickými kyselinami, acylchloridy Působením vlhka, kyselin, louhů možnost tvorby vodíku

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr : LD50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : 5660 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Parametr : LD50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : Dermálně
Druh : Králík
Účinná dávka : 9999,99 mg/kg

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



Obchodní název : Razítková barva 8081 P
bílá
Zpracováno : 28.08.2024
Datum tisku : 15.01.2025

Verze (Revize) : 5.2.0 (5.1.0)

Akutní inhalační toxicita

Parametr : LC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : Vdechování
Druh : Potkan
Účinná dávka : 27,596 mg/l
Doba expozice : 6 h

Zkušenosti z praxe/osob

Lehký narkotický účinek Při delším vdechování vysoce koncentrovaných par se mohou vyskytnout bolesti hlavy, pocit závratě, nevolnost etc.

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Parametr : Primární dráždivost kůže (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Králík
Výsledek : Neení dráždivý

Podráždění očí

Parametr : Podráždění očí (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Králík
Výsledek : Velmi nepatrné zbarvení jednotlivých buněk (0,5)

Senzibilizace

Při kontaktu s kůží

Parametr : Senzibilizace pokožky (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Morče
Výsledek : Nesenzibilizující.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Karcinogenita

Parametr : Karcinogenita (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : Karcinogenita
Výsledek zkoušky : Negativní.

Mutagenita v zárodečných buňkách

In-vitro mutagenita

Parametr : In-vitro mutagenita (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : In-vitro mutagenita
Výsledek zkoušky : Negativní.

Genová toxicita

Parametr : Genová toxicita (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : Genová toxicita
Výsledek zkoušky : Negativní.

Reprodukční toxicita

Možné nepříznivé účinky na vývojovou toxicitu

Parametr : Jednogeneační studie reprodukční toxicity (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Expoziční cesta : Jednogeneační studie reprodukční toxicity
Výsledek zkoušky : Negativní.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : Razítková barva 8081 P

bílá

Zpracováno : 28.08.2024

Verze (Revize) :

5.2.0 (5.1.0)

Datum tisku : 15.01.2025

Parametr : LC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Leuciscus idus (jelec jesen)
Účinná dávka : 6812 mg/l
Doba expozice : 96 h
Hodnocení : Neškodný pro ryby až do ověřené koncentrace.
Parametr : LC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Pimephales promelas (jeleček velkohlavý)
Účinná dávka : 20800 mg/l
Doba expozice : 96 h
Hodnocení : Neškodný pro ryby až do ověřené koncentrace.
Parametr : LC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Účinná dávka : => 1000 mg/l
Doba expozice : 96 h
Hodnocení : Neškodný pro ryby až do ověřené koncentrace.

Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek

Parametr : EC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Daphnia magna (hrotnatka velká)
Účinná dávka : 23300 mg/l
Doba expozice : 48 h
Hodnocení : Neškodný pro dafnie až do ověřené koncentrace.

Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy

Parametr : ErC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Účinná dávka : > 1000 mg/l
Doba expozice : 7 day(s)
Hodnocení : Neškodný pro vodní řasy až do ověřené koncentrace.

Toxicita bakterií

Parametr : EC50 (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 1000 mg/l
Doba expozice : 3 h
Hodnocení : Bacteria toxicity

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Při správném zavádění do adaptovaných biologických čistíren odpadních vod není třeba očekávat žádné poruchy.

Biologické odbourání

Parametr : Biodegradation (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Inokulum : Stupeň eliminace
Odbourávání : 96 %
Hodnocení : Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda : OECD 301E

12.3 Bioakumulační potenciál

Parametr : Bioconcentration factor (BCF) (1-METHOXYPROPAN-2-OL ; Č. CAS : 107-98-2)
Bioconcentration factor (BCF)
Hodnota : < 100
Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Velmi vysoká mobilita v půdě se zanedbatelnou tendencí sediment opouštět.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : Razítková barva 8081 P
bílá
Zpracováno : 28.08.2024
Datum tisku : 15.01.2025

Verze (Revize) : 5.2.0 (5.1.0)

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.8 Další ekotoxikologické informace

Nenechat vniknout do vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

Po zamýšleném použití

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

- 080111

Dodatečné údaje

Kontaminované obaly musí být beze zbytku vyprázdněny. Ty pak mohou být recyklovány po odpovídajícím čištění (číslo odpadu 080112 neobsahuje žádná organická rozpouštědla). Kontaminované obaly se musí likvidovat jako výrobek. (Číslo odpadu 150110)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN number or ID number

UN 1263

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

PAINT RELATED MATERIAL

Přeprava po moři (IMDG)

PAINT RELATED MATERIAL

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 3
Klasifikační kód : F1
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 30
Kód omezení pro tunely : D/E
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 1
Výstražný štítek : 3

Přeprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 3
EmS-čísla : F-E / S-E
Zvláštní předpisy : LQ 5 I · E 1
Výstražný štítek : 3

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 3
Zvláštní předpisy : E 1
Výstražný štítek : 3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ne

Bezpečnostní list

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



Obchodní název : Razítková barva 8081 P
bílá

Zpracováno : 28.08.2024

Datum tisku : 15.01.2025

Verze (Revize) : 5.2.0 (5.1.0)

- Přeprava po moři (IMDG) :** Ne
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Žádný
- 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
Nepřepřavovat jako volně ložené podle IBC.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- Předpisy EU**
- Povolení a/nebo omezení použití**
- Omezení použití**
- Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)**
Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3, 40
- Národní předpisy**
- Třída ohrožení vod (WGK)**
Zařazení podle AwSV - Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu)
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**
Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

- 16.1 Upozornění na změny**
02. Prvky označení · 03. Nebezpečné složky · 15. Třída ohrožení vod (WGK)
- 16.2 Zkratky a akronymy**
Žádný
- 16.3 Důležitá literatura a zdroje dat**
Žádný
- 16.4 Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**
Viz oddíl 2.1 (klasifikace).
- 16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**
- | | |
|------|--------------------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
- 16.6 Instruktažní pokyny**
Žádný
- 16.7 Dodatečné údaje**
Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.