

ODDÍL 1: Označení látky resp. směsi a podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název:

Bauder Čistič PVC

Název látky:

Směs rozpouštědel z uhlovodíků

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky / směsi:

Čisticí prostředek

Nedoporučená použití

použití.

Momentálně nejsou identifikována žádná nedoporučená

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní název:

Bauder Čistič PVC

Použití:

Čištění fóliových pásů PVC

Identifikace výrobce

Paul Bauder GmbH & Co. KG**Korntaler Landstraße 63****70499 Stuttgart**

Telefon 0049-(0)-711/8807-0

Fax 0049-(0)-711/8807-300

Úsek poskytující informace: Tel.: 0049-(0)-711/8807-0

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**0049-(0)-30 30686 790****www.giftnotruf.de****ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace****podle směrnice (EU) 1272/2008**

NAŘIZENÍ (ES) č. 1272/2008			
Třída nebezpečí	Kategorie nebezpečnosti	Cílové orgány	Upozornění na nebezpečí
Hořlavé kapaliny	Kategorie 3	---	H226
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová Expozice	Kategorie 3	Centrální nervový systém	H336
Nebezpečnost při vdechnutí	Kategorie 1	---	H304

Plný text v tomto oddílu uvedených vět o nebezpečnosti je uveden v oddílu 16.

Klasifikace podle směrnice EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES	
Symbol nebezpečnosti / Kategorie nebezpečnosti	R-věty
	R10
Zdraví škodlivý (Xn)	R65
	R66, R67

Úplné znění zde uvedených R-vět je uveden v oddílu 16.

Nejzávažnější nepříznivé účinky

Lidské zdraví:

Viz oddíl 11 Toxikologické informace.

Fyzikální a chemická nebezpečí:

Viz oddíl 9 Toxikologické informace.

Možné účinky na životní prostředí:

Viz oddíl 12 Ekologické údaje.

2.2. Prvky označení**Označení podle směrnice (EU) 1272/2008**

Symbole nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336

Může způsobit ospalost a závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Prevence:

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261

Zabránit vdechování prachu/kouře/plynu/mlhy/páry/aerosolu.

Reakce:

P301 + P310

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu ihned svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P370 + P378	Při požáru: K hašení použijte suchý písek, suchý hasicí prášek nebo alkoholu odolnou pěnu.

Dodatečné označení:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Složky určující nebezpečí pro označení štítkem:

- Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické, < 2 %
- Uhlovodíky, C11-C12, iso-alkany, < 2 % aromáty
- Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, iso-alkany, cykly, < 2 % aromáty

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

Aromatické uhlovodíky: Koncentrace: < 5,00 %

Alifatické uhlovodíky: Koncentrace: > 30,00 %

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB najdete v pododdíle 12.5.

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2. Směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)				
Nebezpečné složky	Množství [%]	Třída nebezpečnosti / Kategorie nebezpečnosti	Věty o nebezpečnosti	Klasifikace (67/548/EWG)
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické, < 2 %				
Č. ES: 918-481-9		Asp. Tox.1	H304	Zdraví škodlivý; Xn; R65; R66
Registrace: 01-2119457273-39-xxxx	25 – 50			
Uhlovodíky, C11-C12, iso-alkany, < 2 % aromáty				
Č. ES: 918-167-1	25 – 50	Flam. Liq.3 Tox.1	H226 H304	Zdraví - Asp. škodlivý; Xn; R65; R66
Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, iso-alkany, cykly, < 2 % aromáty				
Č. ES: 927-241-2		Flam. Liq.3 STOT SE3	H226 H336	R10 Zdraví
Registrace: 01-2119471843-32-xxxx	15 - < 25	Asp. Tox.1 Aquatic Chronic3	H304 H412	škodlivý; Xn; R65; R66 R67 R52 – R53

Úplné znění zde uvedených R-vět je uveden v oddílu 16.
Plný text v tomto oddílu uvedených vět o nebezpečnosti je uveden v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Postiženého vyvést na čerstvý vzduch. Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléknout.

Při vdechnutí: Postiženého vyvést na čerstvý vzduch.
Při zástavě dechu, nepravidelném dýchání nebo pokud nastane zástava dechu, zavést umělé dýchání nebo poskytnout kyslík (vyškolený personál).
Vyhledat lékaře.

Při styku s kůží: Ihned omýt velkým množstvím vody a mýdla.
Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s okem: Důkladně vypláchnout velkým množstvím vody, také pod očními víčky.
Vyhledat lékaře.

Při požití: Vypláchnout ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Neprodleně přivolat lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Symptomy: Další informace o symptomech a nebezpečí poškození zdraví viz bod 11.

Efekty: Další informace o symptomech a nebezpečí poškození zdraví viz bod 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba: Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva: Použít vodní mlhu, alkoholu odolnou pěnu, suchý hasicí prášek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí při hašení požáru:
Neúplné spalování může vést k tvorbě jedovatých pyrolytických produktů.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky při hašení požáru:
V případě požáru nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další informace:	Nosit vhodný ochranný oděv (ochranná kombinéza pro kompletní ochranu). Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru chladit vodou.
------------------	---

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob: Používat osobní ochranné pomůcky. Zabránit přístupu osob a zůstat na návětrné straně.
Předcházet zasažení očí a pokožky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabránit průniku do půdy. Při znečištění vodních toků nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:
Tento produkt a jeho obal je nutné likvidovat jako nebezpečný odpad.
Zajistit přiměřené větrání. Zachytit inertním materiálem, který váže tekutiny.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 1 k telefonnímu číslu pro naléhavé situace.

Viz oddíl 8 Informace k osobnímu ochrannému vybavení.

Viz oddíl 13 Informace k likvidaci.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné skladování

Pokyny pro bezpečné zacházení:
Obaly udržujte těsně uzavřené. Zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání pracovních prostor. Při otevírání nádob a manipulaci s nimi je nutné dbát zvýšené opatrnosti.

Hygienická opatření: Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléknout. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.
Předcházet zasažení očí a pokožky. Neuchovávejte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv. V prostoru aplikace nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechovat plyn/kouř/výpary/aerosol.

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

Požadavky na skladovací místnosti a nádoby:

Uchovávat mimo zdroje tepla a zápalné zdroje.
Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Uchovávat na místě s podlahou odolnou rozpouštědlům.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Uchovávat mimo zápalné zdroje - nekouřit. Přijmout opatření na ochranu proti elektrostatickým výbojům.

Další údaje ke skladovacím podmínkám:

Uchovávejte v uzavřených nádobách, chladu a suchu.
Chránit před horkem.

Skladovat na místě, které je přístupné pouze oprávněným osobám.

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

Neslučitelné s oxidačními prostředky.

Třída skladování (LGK) : 3 Hořlavé kapaliny

Skladovací teplota: < 30°C

7.3. Specifické použití

Použití v souladu s určeným účelem užití:

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Složka: C9-C15 Alifáty

Jiné mezní hodnoty na pracovišti
TRGS 900, AGW: 600 mg/m³, (2(II))
Směsi uhlovodíků, použití jako rozpouštědlo (uhlovodíky pro rozpouštědla), bez aditiv

Složka: C9-C15 Aromáty

Jiné mezní hodnoty na pracovišti
TRGS 900, AGW: 100 mg/m³, (2(II))
Směsi uhlovodíků, použití jako rozpouštědlo (uhlovodíky pro rozpouštědla)

8.2. Omezování a kontrola expozice na pracovišti

Vhodné technické kontroly

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

Upozornění: Nutné při překročení mezních hodnot.
Nutné při výskytu výparů a aerosolů.
Při intenzivní, popř. dlouhodobé expozici je nutné použít izolační dýchací přístroj.
Při krátkodobé nebo nízké expozici použít dýchací přístroj s filtrem.

Doporučený typ filtru:
Kombinovaný filtr: A-P2

Ochrana rukou

Upozornění: Používejte vhodné ochranné rukavice.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu/látce/přípravku.
Respektujte údaje výrobce ohledně propustnosti a doby průniku, jakož i zvláštní podmínky na pracovišti (mechanické zatížení, doba kontaktu).
Protože produkt představuje směs několika látek, nelze trvanlivost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto musí být před použitím vyzkoušena.
Výběr vhodných rukavic nezáleží pouze na materiálu, nýbrž také na dalších jakostních charakteristikách, které se u jednotlivých výrobců liší.
Za účelem dostatečné ochrany před rozstříkovaným produktem (minimální doby průniku 10 min - 60 min) se doporučuje následující kombinace rukavic:
Rukavice z HPPE laminátového filmu (síla rukavic: 0,062 mm) v kombinaci s dvouvrstvou rukavicí s povlakem z nitrilkaučuku (síla rukavic: 0,4mm) a nosnou vrstvou z nylonu.

Ochrana očí

Upozornění: Ochranné brýle těsnící

Ochrana kůže a těla

Upozornění: Nepropustný ochranný oděv

Omezování a kontrola expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny: Zabránit průniku do povrchových vod nebo kanalizace.
Zabránit průniku do půdy.
Při znečištění vodních toků nebo kanalizace informovat příslušné úřady.

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

Forma:	tekutý
Barva:	bezbarvý čirý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	údaje nejsou k dispozici
Hodnota pH:	údaje nejsou k dispozici
Bod tuhnutí:	údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu:	110 - 245 °C
Bod vzplanutí:	49 °C (Abel-Pensky DIN 51755 = c.c. closed cup)
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	údaje nejsou k dispozici Horní mez výbušnosti: 7 % (V)
Dolní mez výbušnosti:	0,6 % (V)
Tlak páry:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Hustota:	0,769 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	ne, popř. málo smíselné.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Tepelný rozklad:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita, dynamická:	údaje nejsou k dispozici
Výbušnost:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Upozornění: Při používání v souladu s určeným účelem nedochází k rozpadu.

10.2. Chemická stabilita

Upozornění: Stabilní za uvedených skladovacích podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Možná tvorba výbušných směsí páry/vzduchu.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Chránit před mrazem, teplem a slunečními paprsky.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Neslučitelné s oxidačními prostředky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné
produkty rozpadu: Při požáru se může uvolňovat:
Oxidy uhlíku

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

požití

Pro směs samotnou nejsou k dispozici žádné údaje. Tento údaj je uveden dále v bezpečnostním datovém listu v seznamu obsažených složek.

Při vdechnutí

Pro směs samotnou nejsou k dispozici žádné údaje.
Tento údaj je uveden dále v bezpečnostním datovém listu v seznamu obsažených složek.

Kůže

Pro směs samotnou nejsou k dispozici žádné údaje.
Tento údaj je uveden dále v bezpečnostním datovém listu v seznamu obsažených složek.

Podráždění

Kůže

Výsledky: Opakovaný kontakt může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Oči

Výsledky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace:

Výsledky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Účinky CMR

Vlastnosti CMR

Karcinogenita: K tomuto produktu nejsou momentálně žádné informace.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita: K tomuto produktu nejsou momentálně žádné informace.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: K tomuto produktu nejsou momentálně žádné informace.
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány

Jednorázová expozice

Poznámka: Cílové orgány: Centrální nervový systém
Může způsobit ospalost a závratě.

Opakovaná expozice

Poznámka: Látka nebo směs není klasifikována jako toxická pro cílové orgány při opakované expozici.

Jiné toxikologické vlastnosti

Toxicita při opakovaném podání

Poznámka: údaje nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

Poznámka: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Složka: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické,
< 2 %

Akutní toxicita

Orálně

LD50: > 5000 mg/kg (potkan)
Údaje vychází z výsledků pokusů nebo údajů srovnatelného produktu.

Při vdechnutí

LC50: > 4,951 mg/l (potkan; pára) (směrnice o zkouškách OECD 403)
Údaje vychází z výsledků pokusů nebo údajů srovnatelného produktu.

Kůže

LD50: > 5000 mg/kg (králík) (směrnice o zkouškách OECD 402)
Údaje vychází z výsledků pokusů nebo údajů srovnatelného produktu.

Složka: **Uhlovodíky, C11-C12, iso-alkany, < 2 % aromáty**

Akutní toxicita

Orálně

LD50: > 5000 mg/kg (potkan) (směrnice o zkouškách OECD 401)

Při vdechnutí

LC50: (potkan; 4 h) (směrnice o zkouškách OECD 403)
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kůže

LD50 Dermálně: > 5000 mg/kg (králík) (směrnice o zkouškách OECD 402)
Uvedené informace vychází z údajů pro podobné látky.

Složka: **Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykleny,
< 2% aroma**

Akutní toxicita

Orálně

LD50: 5000 mg/kg (potkan) (směrnice o zkouškách OECD 401)

Při vdechnutí

LC50: > 4,951 mg/l (potkan; 4 h) (směrnice o zkouškách OECD 403)

Kůže

LD50: > 5000 mg/kg (králík) (směrnice o zkouškách OECD 402)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Složka: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické,
< 2% aromáta

Akutní toxicita

Ryby

LL0: 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový); 96 h)
(toxicita pro ryby)

Toxicita pro dafnie a jiné bezobratlé vodní živočichy

EL0: 1000 mg/l (Daphnia magna (velká hrotnatka); 48 h)
(toxicita pro dafnie)

Řasy

EL0: 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (zelená řasa); 72 h)
(toxicita pro řasy)

Složka: Uhlovodíky, C11-C12, iso-alkany, < 2 % aromáty

Akutní toxicita

Ryby

LL0: 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový); 96 h)
Uvedené informace vychází z údajů pro podobné látky.

Toxicita pro dafnie a jiné bezobratlé vodní živočichy

EL0: 1000 mg/l (Daphnia magna (velká hrotnatka); 48 h)
Uvedené informace vychází z údajů pro podobné látky.

Řasy

EL0: 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (zelená řasa); 72 h)
Uvedené informace vychází z údajů pro podobné látky.

NOELR: 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (jedenobuněčná zelená řasa); 72 h) Uvedené informace vychází z údajů pro podobné látky.

Složka: Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykleny,
< 2% aromáta

Akutní toxicita

Ryby

LL50: > 10 - < 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový); 96 h)
(toxicita pro ryby)
Údaje vychází z výsledků pokusů nebo údajů srovnatelného produktu.

Toxicita pro dafnie a jiné bezobratlé vodní živočichy

EL50: > 22 - < 46 mg/l (Daphnia magna (velká hrotnatka); 48 h)
(toxicita pro dafnie)
Údaje vychází z výsledků pokusů nebo údajů srovnatelného produktu.

Řasy

NOELR: < 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (zelená řasa); 72 h)
(toxicita pro řasy)
Údaje vychází z výsledků pokusů nebo údajů srovnatelného produktu.

EL50: > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (zelená řasa); 72 h)

12.2. Persistence a rozložitelnost

Složka: **Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické,
< 2% aromáta**

Persistence a rozložitelnost

Perzistence

Výsledek: Neočekává se signifikantní transformace fotolýzou. Neočekává se signifikantní transformace hydrolýzou.

Biologická rozložitelnost:

Výsledek: 80 % (doba expozice: 28 d)
Biologicky snadno
rozložitelný.

Složka: **Uhlovodíky, C11-C12, iso-alkany, < 2 % aromáty**

Persistence a rozložitelnost

Perzistence

Výsledek: Žádná signifikantní
hydrolýza Žádná
signifikantní fotolýza

Biologická rozložitelnost:

Výsledek: 31,3 % (doba expozice: 28 d)
Uvedené informace vychází z údajů pro podobné látky. Potenciálně
biologicky rozložitelný.

Složka: **Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykleny,
< 2% aromáta**

Persistence a rozložitelnost

Persistence

Výsledek: údaje nejsou k dispozici

Biologická rozložitelnost:

Výsledek: 89 % (doba expozice: 28 d)
Biologicky snadno
rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Složka: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické,
< 2% aromáta

Bioakumulační potenciál

Výsledek: Nestanoveno.

Složka: Uhlovodíky, C11-C12, iso-alkany, < 2 % aromáty

Bioakumulační potenciál

Výsledek: Nestanoveno.

Složka: Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykleny,
< 2% aromáta

Bioakumulační potenciál

Výsledek: Nestanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Složka: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické,
< 2% aromáta

Mobilita

Mírně těkavý, ve vzduchu se rychle rozptýluje. Pravděpodobně nedochází k rozdělování na sedimentační vrstvu a odpadní pevné látky.

Složka: Uhlovodíky, C11-C12, iso-alkany, < 2 % aromáty

Mobilita

Produkt je těkavý a snadno biologicky rozložitelný. Plave na vodě. Adsorbuje půdou. Má malou mobilitu.

Složka: Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykleny,

< 2% Aromáta**Mobilita**

Ve vzduchu rychle disperguje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, iso-alkany, cyklické,
< 2% aromáta

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek: Látka není považována ani za perzistentní, bioakumulační ani toxickou (PBT). Látka není považována za velmi perzistentní ani velmi bioakumulační (vPvB).

Složka: Uhlovodíky, C11-C12, iso-alkany, < 2 % aromáty

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek: Látka není považována za perzistentní, bioakumulační ani toxickou (PBT). Látka není považována za velmi perzistentní ani velmi bioakumulační (vPvB).

Složka: Uhlovodíky, C9-C10, n-alkany, isoalkany, cykleny,
< 2% aromáta

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledek: Látka není považována ani za perzistentní, bioakumulační ani toxickou (PBT). Látka není považována za velmi perzistentní ani velmi bioakumulační (vPvB).

12.6. Jiné nepříznivé účinky**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady**

Produkt: Likvidace s běžným odpadem není dovolena. Je nutná speciální likvidace podle místních zákonných předpisů.
Nevylévejte do kanalizace.

Znečištěné obaly

Kontaminované obaly je nutné optimálně vyprázdnit, potom mohou být po příslušném vyčištění odevzdány k recyklaci. Obaly, které nelze vyčistit, likvidovat jako látku samotnou.

Klíč Evropského katalogu odpadů:

Pro tento produkt nelze stanovit číslo klíče podle Evropského katalogu odpadů, protože jej má stanovit uživatel na základě účelu použití produktu. Číslo klíče odpadu je nutné stanovit ve spolupráci s regionální firmou, která odpady likviduje.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo**

3295

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

ADR: UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, BEZ J.N.

RID : UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, BEZ J.N.

IMDG: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída ADR: 3
(štítek nebezpečí, klasifikační kód; 3; F1; 30; (D/E)
identifikační číslo nebezpečnosti; kód pro omezení přepravy v tunelech)

Třída RID: 3
(štítek nebezpečí, klasifikační kód; 3; F1;
30; identifikační číslo nebezpečnosti)

Třída IMDG: 3
(štítek nebezpečí, EmS) 3; F-E, S-D

14.4. Obalová skupina

ADR: III
RID : III
IMDG: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Označení podle 5.2.1.8 ADR: ne

Označení podle 5.2.1.8 RID: ne

Označení podle 5.2.1.6.3 IMDG: ne

Klasifikace jako ohrožující životní prostředí
podle 2.9.3 IMDG: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

odpadá

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

IMDG: odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy k bezpečnosti, ochraně zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy pro látku nebo směs**

Třída ohrožení vody (WGK): WGK 1; mírně vodu ohrožující; WGK (DE);
Vlastní klasifikace podle správního předpisu o látkách ohrožujících vodu (VwVwS) ze dne 17. května 1999, příloha 4
Nařízení o haváriích: Podléhá Nařízení o haváriích. 6

Ostatní předpisy: Omezení zaměstnávání:
Je nutné dodržovat omezení zaměstnávání podle zákona na ochranu matek a podle zákona o ochraně mladistvých pracovníků, která slouží k ochraně před nebezpečnými látkami.

Podíl VOC: Zákonný podklad: Směrnice 1999/13/EHS
Podíl VOC: 100 %

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace**Úplné znění R-vět uvedených v kapitolách 2 a 3.**

R10	Hořlavý
R52	Škodlivý pro vodní organismy.
R53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Znění vět o nebezpečnosti uvedených v kapitolách 2 a 3:

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336	Může způsobit ospalost a závratě.
H412	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

Další informace

Důležité odkazy na literaturu
a zdroje dat:

Pro sestavení tohoto bezpečnostního datového listu byly použity informace našich dodavatelů, jakož i údaje z "Databáze registrovaných látek" agentury ECHA.

Ostatní údaje:

Údaje v tomto bezpečnostním datovém listu vycházejí ze stavu našich znalostí v okamžiku přepracování a slouží k popisu našich produktů z hlediska bezpečnostních opatření, která se mají přijmout. Nepředstavují příslib vlastností popsaného produktu a žádné produktové informace nebo produktové specifikace a nezakládají žádný právní vztah. Údaje v bezpečnostním datovém listu jsou nepřenositelné na jiné produkty. Pokud bude produkt uvedený v tomto bezpečnostním datovém listu promíchán, smíchán nebo zpracováván s jinými materiály, nebo bude podroben zpracování, nelze informace uvedené v bezpečnostním datovém listu převést na takto zhotovený nový materiál, pokud z něj nevyplývá výslovně něco jiného.

Kód GIS:

M-VM04 Speciální ředidla