

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Název výrobku : Dichtung Klebstoff Bitumen

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 : lepidla, těsnící prostředky

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Einersheimer Straße 53
poštovní box 60
97346 Iphofen - Deutschland
T +49 932331-760 - F +49 932331-770
info@pft.net - www.pft.net
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : sds-info@knauf.de

Technical information

Technical information service PFT
T +49 (0)9323/31-1818
info@pft.net

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP] Zvláštní údaje, které musejí být uvedeny na štítku Zvláštní klasifikace, kterou je třeba uvést na výrobku

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Na vzduchu mohou výpary vytvářet výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
distillates (petroleum), hydrotreated middle	(Číslo CAS) 64742-46-7 (Číslo ES) 265-148-2 (REACH-č) 01-2119459347-30	>=1-<10	Asp. Tox. 1, H304
Propane-1,2-diol, propoxylated	(Číslo CAS) 25322-69-4 (Číslo ES) 500-039-8	>=1-<10	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. V případě pochybností, nebo pokud jsou pozorovány příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Opláchněte a poté omyjte kůži vodou s mýdlem. V případě pochybností, nebo pokud jsou pozorovány příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
- První pomoc při kontaktu s okem : Jako prevenci propláchněte oči vodou. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
- První pomoc při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ústa důkladně opláchněte vodou. V případě pochybností, nebo pokud jsou pozorovány příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý (CO₂). Chemický prášek.
- Nevhodná hasiva : vysokoobjemová vodní tryska.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí výbuchu : Na vzduchu mohou výpary vytvářet výbušnou směs.
- Reaktivita v případě požáru : Hrozí zpětné vyšlechnutí plamene i na velkou vzdálenost.
- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Oxidy kovů.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Vykliďte _roctor.
- Ochrana při hašení požáru : Nezávislý izolační dýchací přístroj. ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Odstraňte všechny zdroje zapálení. Použijte osobní ochranné pomůcky.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zastavte únik, je-li to možné bez rizika. Přehradte a zachycujte rozstříkovanou tekutinu. Vodu použitou k čištění shromažďujte a následně ji zlikvidujte. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Způsoby čištění : Take up liquid spill into inert absorbent material. Omezte výpary vodní mlhou nebo jemnou vodní sprchou.
- Další informace : Používejte nářadí z nejlépejšího kovu.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
- Hygienická opatření : Oční láhev s čistou vodou. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

- Skladovací podmínky : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte v původní nádobě.
- Nekompatibilní látky : Oxidační činidlo. Plyny. Výbušniny.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
	Nitrilový kaučuk (NBR), Butylkaučuk		0,4		EN ISO 374

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana kůže a těla:

Antistatické oblečení. Zabraňte styku s pokožkou

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

Zařízení	Typ filtru	Stav	Norma
dýchací přístroj s kombinovaným filtrem na výpary/částice	Typ A - Vysokovroucí (> 65 °C) organické sloučeniny, Filtr P (bílý)		



Opatření na omezení expozice pro spotřebitele:

Zkratek délku expozice a omezte používané množství na nezbytné minimum.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Pastovitý.
Barva	: Černá.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: 73,5 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: 0,01 hPa
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: $\approx 1,49 \text{ g/cm}^3$
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Na vzduchu mohou výpary vytvářet výbušnou směs.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických sloučenin	: 0,09 % (1,341 g/l)
--------------------------------------	----------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Na vzduchu mohou výpary vytvářet výbušnou směs. Reaguje se (silnými) oxidačními činidly.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplo. Otevřený oheň. Jiskry.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

Dichtung Klebstoff Bitumen	
LD50 orálně	> 2000 mg/kg
distillates (petroleum), hydrotreated middle (64742-46-7)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 5,266 mg/l

Propane-1,2-diol, propoxylated (25322-69-4)	
LD50, orálně, potkan	500 - 2000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Propane-1,2-diol, propoxylated (25322-69-4)	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l (metoda OECD 203)
EC50 dafnie 1	> 100 mg/l (metoda OECD 202)
72hodinová dávka EC50 řasy 1	> 100 mg/l (metoda OECD 201)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složka	
(64742-46-7)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Před likvidací obal úplně vyprázdněte. Prázdné obaly nespalujte. Nefeztejte pomocí letovacích lampy.

Dichtung Klebstoff Bitumen

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830



Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 08 04 10 - ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09
15 01 06 - směsné obaly

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

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

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Nepoužije se

- Doprava po moři

Nepoužije se

- Letecká přeprava

Nepoužije se

- Vnitrozemská lodní doprava

Nepoužije se

- Železniční přeprava

Nepoužije se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije 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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

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

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Obsah těkavých organických sloučenin : 0,09 % (1,341 g/l)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Dichtung Klebstoff Bitumen

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) 2015/830



Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Knauf bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

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.