

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

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : FIBROLIT® - Spezialöl
Kód výrobku : 248.00.50.05; 248.00.50.10; 248.00.50.50

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

Použití látky nebo směsi : Oil dedicated for pneumatic springs

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

FIBRO GmbH Geschäftsbereich Normalien
August-Läpple-Weg
poštovní box 1120
74855 Hassmersheim - Deutschland
T +49 6266-73-0 - F +49 6266-73-237
info@fibro.de

Bezpečnostní list

info@ubsplus.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +49 761 19240
(VIZ Freiburg, 24 h, němčina & angličtina)

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

Neklasifikováno

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

Není nutné nijak označovat

2.3. Další nebezpečnost

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

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

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

Nepoužije se

3.2. Směsi

Comments (on top of composition) : Směs na bázi uhlovodíků

Tato směs neobsazuje 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 : Přemístěte zasaženou osobu mimo kontaminovaný prostor.
První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží : Ihned odstraňte potřísněný oděv nebo obuv. Opláchněte a poté omyjte kůži vodou s mýdlem. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při kontaktu s okem	: Omývejte velkým množstvím vody (po dobu aspoň 20 minut) s široce otevřenými očima a po vyjmutí měkkých kontaktních čoček, poté ihned vyhledejte lékaře.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení, přivolejte lékaře.

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	: voda, oxid uhličitý (CO ₂), prášek a pěna.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu	: Nádoby vystavené žáru ochlazujte vodní mlhou.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Oxidy kovů. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření	: Vyklidte _roctor.
Opatření pro hašení požáru	: Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Neznečišťujte spodní a povrchovou vodu.
Ochrana při hašení požáru	: Zvláštní osobní ochranné pomůcky: ochranný oděv chránící celé tělo a nezávislý dýchací přístroj.

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

Obecná opatření	: Evakuujte nebezpečnou oblast. Zabraňte přístupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru. Vyznačte nebezpečnou oblast. Povrch s rozlitou/rozsypanou látkou může být kluzký.
-----------------	---

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte osobní ochranné pomůcky.
---------------------	---------------------------------------

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	: Používejte osobní ochranné pomůcky.
---------------------	---------------------------------------

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchování	: Rozlitou látku přehradte a zachycujte. Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).
--------------	---

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Fire fighting measures. ODDÍL 5. Osobní ochranné pomůcky. ODDÍL 8. Pokyny pro odstraňování. ODDÍL 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Další rizika v případě zpracování	: Avoid aerosolbuilding. Nevdechujte výpary.
Opatření pro bezpečné zacházení	: Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
Hygienická opatření	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s mýdlem. Naneste zvláčňující krém.

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

Skladovací podmínky	: Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Neslučitelné materiály	: oxidační sloučeniny.
Zdroje tepla a vznícení	: Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.
Informace o společném skladování	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Skladovací prostory	: Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.

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 dobré větrání na pracovišti.
Materiály pro ochranný oděv	: Používejte vhodné ochranné pomůcky
Ochrana rukou	: PŘI expozici: Chemicky odolné ochranné rukavice (EN 374). Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší.
Ochrana očí	: Používejte uzavřené ochranné brýle. (EN 166)
Ochrana cest dýchacích	: V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.



Další informace : Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Žlutý
Zápach	: Charakteristická
Práh zápachu	: Neurčeno
pH	: Neurčeno
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Neurčeno
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neurčeno
Teplota tuhnutí	: Neurčeno
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 220 °C (DIN ISO 2592)
Teplota samovznícení	: Neurčeno
Teplota rozkladu	: Neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepoužije se
Tlak páry	: < 0,001 hPa (20 °C)
Relativní hustota par při 20 °C	: Neurčeno
Relativní hustota	: Neurčeno
Hustota	: ≈ 0,84 g/cm ³ (DIN 51757)
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	: Neurčeno
Viskozita, kinematická	: ca. 100 mm ² /s (DIN 51562)
Viskozita, dynamická	: Neurčeno
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Není známo.
Omezené množství	: Neurčeno

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.2. Chemická stabilita

Za běžných podmínek stálé.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Uhlovodíky. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)
Žíravost/dráždivost pro kůži	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje) Při opakovaném nebo dlouhodobém styku může dráždit kůži pH: Neurčeno
Vážné poškození očí / podráždění očí	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje) pH: Neurčeno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)

FIBROLIT® - Spezialöl

Viskozita, kinematická	ca. 100 mm ² /s (DIN 51562)
------------------------	--

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Nejsou dostupné žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost
FIBROLIT® - Spezialöl

Perzistence a rozložitelnost	Nejsou dostupné žádné údaje.
------------------------------	------------------------------

12.3. Bioakumulační potenciál
FIBROLIT® - Spezialöl

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Neurčeno
Bioakumulační potenciál	Neurčeno.

12.4. Mobilita v půdě
FIBROLIT® - Spezialöl

Ekologie - půda	Nejsou dostupné žádné údaje.
-----------------	------------------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB
FIBROLIT® - Spezialöl

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) : Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.
- Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.
- Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Nevyhazujte do domovního odpadu.
- Doplňkové informace : S nevyčištěnými prázdnými nádobami nakládejte jako s plnými nádobami.

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				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

- Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

- Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

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

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 850/2004. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Not subject to Directive 2012/18/EC.

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnostiNepoužije se
Směsi**ODDÍL 16: Další informace**

Označení změn:

9.1	Bod tání / rozmezí bodu tání	Odstraněno	
9.1	Tlak páry	Přidáno	
15.1	Informace o předpisech	Upraveno	

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