

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

Forma výrobku : Směs
Obchodní název : FIBROLIT® - Fett-LD
Kód výrobku : 280.34

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

Použití látky nebo směsi : Maziva a přídatné látky

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)Směsi/Látky: BL EU > 2015: Podle nařízení (EU) 2015/830, 2020/878 (REACH příloha II)
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]**

EUH-věty : EUH208 - Obsahuje Benzenesulfonic acid, mono-C15-36-branched alkyl derivs, calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

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

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

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

FIBROLIT® - Fett-LD

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Poznámky : syntetické motorové, převodové a mazací oleje
Křemičitan

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Oxid křemičitý	Číslo CAS: 7631-86-9 Číslo ES: 231-545-4 REACH-č: 01-2119379499-16	1 – 10	Neklasifikováno
Benzenesulfonic acid, mono-C15-36-branched alkyl derivs., calcium salts	Číslo CAS: 90194-49-3 Číslo ES: 290-660-8	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317

Poznámky : Obsahuje :
látku s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

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 (CO₂), prášek a pěna. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí výbuchu : Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. Nádoby vystavené žáru ochlazujte vodní mlhou.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy kovů. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Halogenované sloučeniny.

FIBROLIT® - Fett-LD

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

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.
-----------------	--

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 uchovávání	: 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).
Další informace	: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Protipožární opatření. ODDÍL 5. Osobní ochranné pomůcky. ODDÍL 8. Pokyny pro odstraňování. ODDÍL 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

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.
Zdroje tepla a vznícení	: Chraňte před přímým slunečním světlem nebo jinými zdroji tepla. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.
Informace o společném skladování	: Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Skladovací prostory	: Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.
Zvláštní pravidla na obale	: Uchovávejte v původních nádobách.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

FIBROLIT® - Fett-LD

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Oxid křemičitý (7631-86-9)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	4 mg/m ³

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné brýle. (EN 166)

8.2.2.2. Ochrana kůže

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. . Materiál : Nitrilový kaučuk

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodné ochranné pomůcky

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Typ filtru: P2 nebo P3

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

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.

FIBROLIT® - Fett-LD

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Barva	: Žlutý.
Vzhled	: Pasta.
Zápach	: Charakteristická.
Prahová zápachu	: Neurčeno
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neurčeno
Bod tuhnutí	: Neurčeno
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Neurčeno
Výbušnost	: Není známo.
Oxidační vlastnosti	: Není známo.
Omezené množství	: Neurčeno
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Nevztahuje se
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Nevztahuje se
Bod vzplanutí	: Nepoužito.
Teplota samovznícení	: Neurčeno
Teplota rozkladu	: Neurčeno
pH	: Neurčeno
pH roztok	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Neurčeno
Viskozita, dynamická	: Neurčeno
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Neurčeno
Tlak páry	: < 0,001 hPa (20 °C)
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,9 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota	: 0,9 (20°C)
Relativní hustota par při 20°C	: Neurčeno
Velikost částic	: Není k dispozici
Rozložení velikosti částic	: Není k dispozici
Tvar částic	: Není k dispozici
Poměr stran částic	: Není k dispozici
Agregační stav částic	: Není k dispozici
Aglomerační stav částic	: Není k dispozici
Specifická povrchová plocha částice	: Není k dispozici
Prašnost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : Neurčeno

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

FIBROLIT® - Fett-LD

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

Oxid křemičitý (7631-86-9)

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)
pH: Neurčeno

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Nejsou dostupné žádné údaje)
pH: Neurčeno

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

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® - Fett-LD

Viskozita, kinematičká	Neurčeno
------------------------	----------

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - voda : Nejsou dostupné žádné údaje.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno

Oxid křemičitý (7631-86-9)

LC50 - Ryby [1]	> 10000 mg/l (Brachydanio rerio, OECD 203)
-----------------	--

FIBROLIT® - Fett-LD

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.2. Perzistence a rozložitelnost

FIBROLIT® - Fett-LD

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

12.3. Bioakumulační potenciál

FIBROLIT® - Fett-LD

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Neurčeno
---	----------

Bioakumulační potenciál	Neurčeno.
-------------------------	-----------

12.4. Mobilita v půdě

FIBROLIT® - Fett-LD

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

FIBROLIT® - Fett-LD

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

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
--

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. 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 ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se

FIBROLIT® - Fett-LD

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kód IBC : Nevztahuje 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 žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Další informace, omezení, zákazy a předpisy : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. 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 bezpečnosti

Nepoužije se konkrétně

Důvod:

Směsi

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Datum revize	Upraveno	

FIBROLIT® - Fett-LD

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Nahrazuje	Upraveno	
	Datum vydání	Upraveno	
2.3	Další nebezpečnost	Upraveno	
9.1	Fyzikální a chemické vlastnosti	Upraveno	
11.2.	Další nebezpečnost	Přidáno	podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Přidáno	podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH	
EUH208	Obsahuje Benzenesulfonic acid, mono-C15-36-branched alkyl derivs, calcium salts. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B

SDB_EU_UBSPPLUS

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.