

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název

DSO BETONGLEITMITTEL

Alternativní číslo (čísla)

9969119

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Relevantní

identifikovaná použití

Průmyslové použití: použití látek jako takových nebo v přípravcích v průmyslových zařízeních

Mazivo

Nedoporučené použití

Nepoužívejte pro soukromé účely (domácnost).

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Kuhbier Lubrication+Packaging GmbH & Co. KG K
ÓLner Str. 77-79 58566 Kierspe

Německo

Telefon: +49 2359 297301 E-mail:
info@lubripack.de Webové stránky:
http://www.lubripack.de

Další informace

Výrobce					
Země	Jméno	Poštovní směrovací číslo	Město	Telefon	Webové stránky
Německo	CARL BECHEM GMBH	58089	Hagen		

E-mailová adresa kompetentní osoby odpovědné za
bezpečnostní list

info@lubripack.de (Produktsicherheit)

1.4 Telefonní číslo pro případ nouze

Nouzová informační služba

Národní centrum pro chemické nouzové situace (NCEC)
+ 44 1865 407333 (Mezinárodní)

Spojené království.

+ 44 1235 239670 (regionální)

1.5 Obchodní označení:

Montážní mazivo DEK na betonová potrubí

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace dle GHS

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

2.2 Prvky označení

Označování

není vyžadováno

2.3 Další nebezpečí

Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku unikajícího/rozlitého produktu.

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

2.3.2 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Tento produkt nesplňuje kritéria pro zařazení do žádné třídy nebezpečnosti podle GHS.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci Obecné poznámky

Nenechávejte postiženého bez dozoru. Odveďte postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, v klidu a zakrytého. Okamžitě svlékněte veškeré kontaminované oblečení. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Po inhalaci

Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastaví, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a začněte s první pomocí. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Po kontaktu s kůží

Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.

Po očním kontaktu

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Vyplachujte oční víčka důkladně čistou vodou po dobu alespoň 10 minut, přičemž držte oční víčka od sebe.

Po požití

Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Příznaky a účinky nejsou dosud známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1 Hasiva Vhodná hasiva

Vodní sprej, BC-prášek, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasicí prostředky

Vodní paprsek

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi Nebezpečné

produkty spalování

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂)

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

5.3 Rady pro hasiče

V případě požáru a/nebo výbuchu nevdechujte výpary. Přizpůsobte hasicí opatření okolí. Nedovolte, aby se hasicí voda dostala do kanalizace nebo vodních toků. Kontaminovanou hasicí vodu shromažďujte odděleně. Haste požár běžnými opatřeními z přiměřené vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy Pro personál, který

není v nouzových situacích

Odvedte osoby do bezpečí.

Pro záchranáře

V případě vystavení výparům/prachu/aerosolu/plynům používejte dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaktu s kanalizací, povrchovými a podzemními vodami. Zachyťte kontaminovanou mycí vodu a zlikvidujte ji.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění Rady, jak

zadržet únik

Zakrývání odtoků

Rady, jak vyčistit rozlitou tekutinu

Otřete savým materiálem (např. hadříkem, rounem). Zachyťte rozlité množství: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pojivo

Vhodné techniky zadržování

Použití adsorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniků

Umístěte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasažený prostor.

6.4 Odkaz na další oddíly

Nebezpečné produkty hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro likvidaci: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečné

zacházení Doporučení

- Opatření k prevenci požáru a také tvorby aerosolů a prachu

Používejte místní a celkové větrání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Rady ohledně obecné hygieny práce

Po použití si umyjte ruce. V pracovních prostorách nejezte, nepijte a nekuřte. Před vstupem do prostor, kde se jí. Svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky. Nikdy neskladujte jídlo ani nápoje v blízkosti chemikálií. Nikdy nevkládějte chemikálie do nádob, které se běžně používají na jídlo nebo pití. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek

Ovládání účinků

Chraňte před vnějším vlivem, jako je např.

mráz

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Obsah viz kapitola 16.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (Limity expozice na pracovišti)											
Rada- pokus	Jméno agenta	Číslo CAS	Identi- žerou	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	Strop-C [ppm]	Strop-C [mg/m³]	Poznámka- ce	Zdroj
VB	mastek	14807-96-6	PEL (připustné množství energie)		1					r, no_asb, proces	EH40/ 2005

Notace

Strop-C Mezní hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla překročit a

no_asb neobsahuje azbestová vlákna.

proces látky uvolňované během procesu

r respirabilní frakce

STEL krátkodobý expoziční limit: limitní hodnota, kterou by expozice neměla překročit a která se vztahuje k 15minutovému období (není-li uvedeno jinak)

TWA časově vážený průměr (limit dlouhodobé expozice): měřeno nebo vypočítáno ve vztahu k referenčnímu období 8 hodin časově váženého průměru (není-li uvedeno jinak)

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové větrání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné prostředky)

Ochrana očí/obličeje

Používejte ochranu očí/obličeje.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Používejte vhodné rukavice. Vhodné jsou ochranné rukavice proti chemikáliím, které jsou testovány dle normy EN 374. Před použitím zkontrolujte těsnost/nepropustnost. V případě opětovného použití je před sundáním očistěte a dobře vyvětrejte. Pro speciální účely se doporučuje ověřit odolnost výše uvedených ochranných rukavic vůči chemikáliím společně s dodavatelem těchto rukavic.

- Druh materiálu

Doporučení: Nitril

- Tloušťka materiálu

Doporučení: > 1 mm.

- Doba průniku materiálu rukavic

> 60 minut (permeace: úroveň 3)

- Nejsou vhodné rukavice vyrobené z následujících materiálů

Látka, Kůže

- Další ochranná opatření

Dopřejte si odpočinek pro regeneraci pokožky. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

Ochrana dýchacích cest

[V případě nedostatečného větrání] používejte ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Používejte vhodnou nádobu, aby se zabránilo kontaminaci životního prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	kapalný(pasta)
Barva	světle šedá
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	nehořlavý
Dolní a horní mez výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	nepoužitelné
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
pH (hodnota)	~10 (ve vodném roztoku: 50g/l, 20 °C)
Kinematická viskozita	neurčeno

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	tato informace není k dispozici
--	---------------------------------

Tlak páry	neurčeno
-----------	----------

Hustota a/nebo relativní hustota

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

Hustota	neurčeno
Relativní hustota par	informace o této nemovitosti nejsou k dispozici

Charakteristiky částic	není relevantní(kapalný)
------------------------	--------------------------

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti dle GHS (fyzikální nebezpečnost): není relevantní
Další bezpečnostní charakteristiky	nejsou žádné další informace

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Ohledně neslučitelnosti: viz níže „Podmínky, kterým je třeba zabránit“ a „Neslučitelné materiály“.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za normálních okolních a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek, jako je teplota a tlak.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je třeba se vyhnout.

10.5 Nekompatibilní materiály

Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy rozumně očekávané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, rozliti a zahřívání. Nebezpečné produkty hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Testovací data nejsou k dispozici pro celou směs.

Klasifikační postup

Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (vzorec aditivity).

Klasifikace dle GHS

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Akutní toxicita

Nesmí být klasifikován jako akutně toxický.

Poleptání/podráždění kůže

Nesmí být klasifikován jako žravý/dráždivý pro kůži.

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

Vážné poškození očí/podráždění očí

Nesmí být klasifikováno jako látka vážně škodlivá pro oči nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Nesmí se klasifikovat jako senzibilizátor dýchacích cest nebo kůže.

Mutagenita zárodečných buněk

Nesmí být klasifikován jako mutagenní pro zárodečné buňky.

Karcinogenita

Nesmí být klasifikován jako karcinogenní.

Reprodukční toxicita

Nesmí být klasifikován jako reprodukčně toxický.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nesmí být klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nesmí být klasifikován jako toxický pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečí při vdechnutí

Nesmí být klasifikováno jako nebezpečné při vdechnutí.

11.2 Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nesmí být klasifikován jako nebezpečný pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádná ze složek není uvedena.

12.7 Jiné nežádoucí účinky

Data nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1 Metody zpracování odpadu Informace týkající

se likvidace odpadních vod

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz zvláštní pokyny/bezpečnostní listy.

Zpracování odpadu z kontejnerů/obalů

Zcela vyprázdňené obaly lze recyklovat. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako se samotnou

látkou. Poznámky

Zohledněte prosím příslušná národní nebo regionální ustanovení. Odpad musí být tříděn do kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo národními zařízeními pro nakládání s odpady.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN nebo identifikační číslo

nepodléhá přepravním předpisům

14.2 Oficiální pojmenování OSN pro přepravu

není relevantní

14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

žádný

14.4 Obalová skupina

nepřiřazeno

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

není nebezpečné pro životní prostředí dle předpisů o nebezpečném zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné další informace.

14.7 Námořní přeprava hromadného nákladu podle nástrojů IMO

Náklad není určen k přepravě ve velkém množství.

Informace ke každému ze vzorových předpisů OSN

Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG) – Další informace

Nepodléhá IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) – Další informace

Nepodléhá ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy/právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo

směs Příslušná ustanovení Evropské unie (EU)

Směrnice Seveso

2012/18/EU (Seveso III)			
Žádný	Kategorie nebezpečných látek/nebezpečnosti	Kvalifikační množství (v tunách) pro danou žádost ování požadavků nižší a vyšší úrovně	Poznámky
	nepřiřazeno		

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádná z ingrediencí není uvedena

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádná ze složek není uvedena.

Národní předpisy (GB)

Seznam látek podléhajících autorizaci (GB REACH, příloha 14) / SVHC - seznam kandidátů

žádná z ingrediencí není uvedena

Omezení dle GB REACH, příloha 17

žádná z ingrediencí není uvedena

Zákon o kontrole toxických látek (TSCA)

všechny ingredience jsou uvedeny

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti látek v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy

Zkratka	Popisy použitých zkratk
Nežádoucí ujednání	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda se týká- o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
CAS	Služba chemických abstraktů (služba, která spravuje nejkomplexnější seznam chemických látek)
Strop-C	Stropní hodnota
HZO	Předpisy pro nebezpečné zboží (viz IATA/DGR)
EH40/2005	EH40/2005 Limity expozice na pracovišti (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)
REACH (Velká Británie)	Nařízení REACH atd. (změna atd.) (vystoupení z EU) z roku 2019, SI 2019/758 (ve znění pozdějších předpisů)
GHS	„Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek“ vyvinutý Organizací spojených národů
IATA	Mezinárodní sdružení letecké dopravy
IATA/DGR	Předpisy o nebezpečném zboží (DGR) pro leteckou dopravu (IATA)
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IMDG	Mezinárodní předpis o nebezpečných věcech pro námořní dopravu
PBT (perforovatelný, biologicky rozložitelný)	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
ppm	Částic na milion
DOSA	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
ZBAVIT	Règlement relevant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regula- (dokumenty týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí)
STEL	Krátkodobý limit expozice
TWA	Časově vážený průměr

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 25. 11. 2022

Zkratka	Popisy použitých zkratk
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
PEL (přípustné množství energie)	Limit expozice na pracovišti

Klíčové literární odkazy a zdroje dat

Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR). Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID). Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Předpisy pro přepravu nebezpečných věcí (DGR) pro leteckou dopravu (IATA).

Klasifikační postup

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpečí pro zdraví, nebezpečí pro životní prostředí: Metoda klasifikace směsi je založena na složkách směsi (vzorec aditiva).

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Tento bezpečnostní list byl sestaven a je určen výhradně pro tento produkt.



