

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : Klüberpaste UH1 96-402

Výrobek č. : 005116

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Mazací tuk

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Národní kontakt : Klüber Lubrication CZ, s.r.o.
Michelská 1552/58
141 00 Praha 4
Česká republika
Tel.: +420 234 714 710
Fax: +420 234 714 718
E-mail: cs@cz.klueber.com
www.klueber.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Nouzové telefonní číslo pro celou CR:
nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402
- Adresa:
Klinika nemocí z povolání,
Toxikologické informační středisko (TIS),
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

0049 (0) 897876-700 (24hrs)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Dodatečné označení

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : tuhé mazivo
Polyalkylenglykolový olej
silikát(y)

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	specifický limit koncentrace M-faktorem Poznámky Odhad akutní toxicity	Koncentrace (% w/w)
SODIUM BENZOATE	532-32-1 208-534-8	Eye Irrit.2; H319		>= 1 - < 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

	01-2119460683-35-XXXX			
--	-----------------------	--	--	--

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Při vdechnutí : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, zajistěte lékařské ošetření. Udržujte postiženého v teple a klidu. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Udržujte volné dýchací cesty. Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
- Při styku s kůží : Odstraňte kontaminované oblečení. Pokud se vyvine podráždění, zajistěte lékařské ošetření. Omyjte vodou a mýdlem. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte. Před novým použitím obuv pečlivě očistěte.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc. Udržujte volné dýchací cesty. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Žádná informace není k dispozici.
- Rizika : Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte roztříštěný vodní sprcha, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)
Oxidy fosforu
Oxidy kovů

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě požáru používejte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodné ochranné prostředky. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Osoby odveďte do bezpečí.
Je-li překračován expoziční limit na pracovišti a/nebo při uvolňování produktu (ve formě prachu) použijte uvedený prostředek k ochraně dýchacích cest.
Nevdechujte páry/aerosol.
Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Rychle očistěte zametením nebo odsátím.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima.
Osobní ochrana viz sekce 8.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Před pracovními přestávkami a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce a obličej.
Nepolkněte.
Nepřebalujte do jiné nádoby.
Tyto bezpečnostní pokyny se týkají též prázdných obalů, které ještě mohou obsahovat zbytky produktu.
Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený.
- Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a odkrytá místa kůže.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Pokud obsah obalu nepoužíváte, uchovávejte jej uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Uchovávejte v řádně označených obalech.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Specifické pokyny pro manipulaci, nepožadované.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
SODIUM BENZOATE	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	3 mg/m ³
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - lokální účinky	0,1 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	62,5 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
-------------	-------------------	---------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7 Datum revize: 06.07.2022 Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum vytištění: 06.07.2022
Datum prvního vydání: 16.10.2013

SODIUM BENZOATE	Sladká voda	0,13 mg/l
	Mořská voda	0,013 mg/l
	Přerušované používání/uvolňován	0,305 mg/l
	Mikrobiologická aktivita v systémech čištění odpadních vod	10 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,76 mg/kg
	Mořský sediment	0,176 mg/kg
	Půda	0,276 mg/kg hmotnosti sušiny
	Orálně	300 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

žádný

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk

Doba průniku : > 10 min

Index ochrany : Třída 1

Poznámky : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. Doba průniku závisí kromě jiného na materiálu, jeho tloušťce a typu rukavic a měla by proto být vždy změřena. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374.

Ochrana kůže a těla : Zvolte ochranu těla podle typu, koncentrace a množství nebezpečných látek a podle daného pracoviště.

Ochrana dýchacích cest : Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.

Filtr typu : Filtr typu P

Ochranná opatření : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav : pasta

Barva : šedý

Zápach : charakteristický

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Hořlavé látky
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Teplota samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	:	Údaje nejsou k dispozici
pH	:	Nevztahuje se
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Údaje nejsou k dispozici
Kinematická viskozita	:	Nevztahuje se
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	nerozpustná látka
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	:	Údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	:	< 0,001 hPa (20 °C)
Relativní hustota	:	1,58 (20 °C) Referenční látka: Voda Tato hodnota je vypočtená.
Hustota	:	1,58 g-cm ³ (20 °C)
Sypná měrná hmotnost	:	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota par	:	Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

9.2 Další informace

Výbušniny	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Údaje nejsou k dispozici
Samovznícení	:	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	:	Údaje nejsou k dispozici
Sublimační bod	:	Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečí, které je nutno výslovně uvádět.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádné materiály, které je nutno výslovně uvádět.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 3.450 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Druh : Králík
Hodnocení : Nedráždí pokožku
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku
SLP : ano

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Druh : Králík
Hodnocení : Dráždí oči.
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Dráždí oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Druh : Morče
Hodnocení : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.
Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Genotoxicitě in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Testovací systém: Salmonella typhimurium
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Genotoxicitě in vivo : Typ testu: test in vivo
Druh: Potkan
Metoda: Směrnice OECD 475 pro testování
Výsledek: negativní

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

Karcinogenita

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Karcinogenita - Hodnocení : Neexistuje důkaz karcinogenity ve studiích na zvířatech.

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Toxicita pro reprodukci -
Hodnocení : - Plodnost -
Netoxický pro reprodukční schopnost
- Teratogenita -
Žádné účinky na laktaci nebo prostřednictvím laktace

Toxicita po opakovaných dávkách

Výrobek:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Aspirační toxicita

Výrobek:

Tyto informace nejsou k dispozici.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Škodlivý pro vodní organismy.

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro mikroorganismy : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 484 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: průběžný test

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : LC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 650 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Řasa)): > 30,5 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ny
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
SLP: ano

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita) : NOEC: 51 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Fyzikálně chemické způsoby
likvidace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: rychle biologicky rozložitelný

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 1,88

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Distribuce mezi složkami
životního prostředí : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce per-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

zistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Složky:

SODIUM BENZOATE:

Hodnocení : Neklasifikovaná látka PBT. Neklasifikovaná látka vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Ekologické informace nejsou dostupné.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.
Nakládejte jako s nebezpečným odpadem v souladu s místními a národními předpisy.

Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.

Znečištěné obaly : Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.
Zneškodněte odpad nebo použité obaly podle místních předpisů.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Katalogové číslo odpadu : použitý produkt, nepoužitý produkt
12 01 12*, Upotřebené vosky a tuky

nevyčištěné obaly
15 01 10, Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Náklad) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IATA (Cestující) : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
ADR : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
RID : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží
IMDG : Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se
- REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). (EU SVHC) : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).
- REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : Nevztahuje se
- Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (EC 1005/2009) : Nevztahuje se
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) (EU POP) : Nevztahuje se
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek (EU PIC) : Nevztahuje se
- Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. : Nevztahuje se
- Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,9 %

Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o meziná-

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 - CZ
(Nařízení Komise (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberpaste UH1 96-402

Verze 1.7	Datum revize: 06.07.2022	Datum posledního vydání: 07.04.2020 Datum prvního vydání: 16.10.2013	Datum vytištění: 06.07.2022
--------------	-----------------------------	---	--------------------------------

rodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Tento bezpečnostní list platí pouze pro původně zabalené a označené zboží. V něm obsažené informace se nesmějí kopírovat ani měnit bez našeho předchozího písemného povolení. Jakékoliv předávání tohoto dokumentu je povoleno pouze v rozsahu povoleném zákonem. Šíření našich bezpečnostních listů (např. jako dokumentů ke stažení na internetu) přesahující tento rámec není bez našeho výslovného písemného povolení dovoleno. Poskytujeme svým zákazníkům bezpečnostní listy změněné podle zákonných opatření. Zákazník je zodpovědný za to, že bezpečnostní listy a jejich příp. změny podle zákonných opatření budou dále předány jeho vlastním zákazníkům, spolupracovníkům a jiným uživatelům výrobku. Za aktuálnost bezpečnostních listů, které obdrží uživatelé od třetí strany, nepřebíráme žádnou záruku. Všechny informace a pokyny obsažené v tomto bezpečnostním listě byly sestaveny podle nejlepšího vědomí a vycházejí z informací, které máme k dispozici v den vydání. Údaje poskytují informace o nezbytných bezpečnostních opatřeních týkajících se výrobku; neposkytují žádná ujištění o vlastnostech nebo záruku vhodnosti výrobku v jednotlivých případech, a nejsou tak základem žádného smluvního právního vztahu. Existence bezpečnostního datového listu pro určitý právní prostor neznamenaá bezpodmínečně, že je dovoz nebo použití uvnitř tohoto právního prostoru zákonem povoleno. V případě dotazů se prosím obraťte na příslušný odbytový kontakt nebo autorizovaného prodejce.