

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Název produktu : Klüberlub NH1 11-222

článek-č. : 096090

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití : Mazat
Látka/Směs

Doporučená omezení : Omezeno na profesionální uživatele.
použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 Mnichov
Deutschland
Tel.: +49 (0) 89 7876 0 Fax:
+49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-mailová adresa osoby : mcm@klueber.com
odpovědné za BL Material Compliance Management

Národní kontakt : Klüber Lubrication Velká Británie Limited
Unit 10 Pennine Business Park
Longbow Close
Huddersfield
West Yorkshire HD2 1GQ
Velká Británie
Tel: +44-1422-205115
Fax: +44-1422-206073
sales@uk.klueber.com

1.4 Nouzové telefonní číslo

Nouzový telefon : + 49 89 7876 700 (24 hodin)
číslo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Kluberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008) ve znění nařízení GB-CLP, UK SI 2019/720 a UK SI 2020/1567)

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs.

2.2 Prvky štítku

Označování (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008) ve znění nařízení GB-CLP, UK SI 2019/720 a UK SI 2020/1567)

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs.

Dodatečné značení

EUH210 Bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

2.3 Jiná nebezpečí

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická povaha : Minerální olej.
hliníkové komplexní mýdlo

Komponenty

Chemický název	Č. CAS Číslo ES Index-No. Evidenční číslo	Klasifikace	konkrétní koncentrace omezit M-faktor Poznámky Akutní toxicita odhad	Koncentrace (% w/w)
Bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox.1; H304		> = 1 - < 10

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

Vysvětlení zkratk naleznete v části 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch. Pokud příznaky/symptomy přetrvávají, získejte lékařskou péči. Udržujte pacienta v teple a klidu. Pokud je v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte dýchací cesty čisté. Pokud je dýchání nepravidelné nebo zastavené, poskytněte umělé dýchání.
V případě kontaktu s pokožkou	: Odstraňte kontaminovaný oděv. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Omyjte mýdlem a vodou. Před opětovným použitím oděv vyperte. Před opětovným použitím boty důkladně vyčistěte.
V případě očního kontaktu	: Ihned vyplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 10 minut. Pokud podráždění očí přetrvává, poradte se s odborníkem.
Při požití	: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud je v bezvědomí, uložte jej do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Udržujte dýchací cesty čisté. Bez rady lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Příznaky

: Nejsou k dispozici žádné informace.

Rizika

: Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Zacházení

: Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte vodní sprchu, pěnu odolnou alkoholu, suché chemické nebo oxid uhličitý.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

Nevhodné hasicí
prostředky : Vysokoobjemový proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Rady pro hasiče

Speciální ochranné
prostředky pro hasiče : V případě požáru použijte izolační dýchací přístroj.
Používejte osobní ochranné prostředky. Vystavení
produkty rozkladu mohou být zdraví nebezpečné.

Další informace : Standardní postup pro chemické požáry.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

bezpečnostní opatření : Evakuujte personál do bezpečných oblastí.
Při překročení limitu expozice na pracovišti a/nebo v případě úniku
produktu (prach) používejte uvedenou ochranu dýchacích cest.

Nevdechujte páry, aerosoly.
Viz ochranná opatření uvedená v částech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte kontaktu s půdou, povrchovou nebo spodní vodou.
Pokud produkt kontaminuje řeky a jezera nebo kanalizace,
informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Okamžitě vyčistěte zametením nebo vysáváním.
Uchovávejte ve vhodných uzavřených nádobách k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly Pro osobní ochranu viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Rady

pro bezpečnou manipulaci : Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
Pro osobní ochranu viz část 8.
V prostorách by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

oblast použití.

Před přestávkami a ihned po manipulaci s přípravkem si umyjte ruce a obličej.

Nepožívejte.

Nepřebalujte.

Tyto bezpečnostní pokyny platí také pro prázdné obaly, které mohou ještě obsahovat zbytky produktu.

Uchovávejte nádobu uzavřenou, když ji nepoužíváte.

Hygienická opatření : Po manipulaci důkladně omyjte obličej, ruce a veškerou exponovanou pokožku.

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

Požadavky na skladování :
prostory a nádoby

Skladujte v původní nádobě. Uchovávejte nádobu uzavřenou, když ji nepoužíváte. Uchovávejte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Nádoby, které jsou otevřené, musí být pečlivě znovu uzavřeny a udržovány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Uchovávejte v řádně označených nádobách.

7.3 Specifické konečné použití

Specifické použití : Zvláštní pokyny pro manipulaci, nejsou vyžadovány.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Ovládací parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL):

Název látky	Konečné použití	Expoziční cesty	Potenciální zdraví efekty	Hodnota
Bílý minerální olej (ropa)	Dělníci	Inhalace	Dlouhodobě systémové efekty	164,56 mg/m3
	Dělníci	Kontakt s kůží	Dlouhodobě systémové efekty	217,05 mg/kg
Bílý minerální olej (ropa)	Dělníci	Inhalace	Dlouhodobě systémové efekty	160 mg/m3
	Dělníci	Kožní	Dlouhodobě systémové efekty	220 mg/kg bw/den

8.2 Omezování expozice

Inženýrská opatření

žádný

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje : Ochranné brýle s bočními kryty

Ochrana rukou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

Materiál : Nitrilová pryž
Prolomit čas : > 10 min
Ochranný index : třída 1

Poznámky : Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice. Doba průniku závisí mimo jiné na materiálu, tloušťce a typu rukavice, a proto se musí pro každý případ měřit.

Ochrana kůže a těla : Ochranu těla volte s ohledem na její typ, koncentraci a množství nebezpečných látek a na konkrétní pracoviště.

Ochrana dýchacích cest : Není vyžadováno; kromě případu tvorby aerosolu.

Typ filtru : Typ filtru P

Ochranná opatření : Druh ochranného prostředku je nutné volit podle koncentrace a množství nebezpečné látky na konkrétním pracovišti.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Vzhled : vložit

Barva : žlutá

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Nejsou k dispozici žádné údaje

pH : Nelze použít

Bod/rozmezí tání : Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod varu/rozmezí varu : Nejsou k dispozici žádné údaje

Bod vzplanutí : Nelze použít

Rychlost odpařování : Nejsou k dispozici žádné údaje

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Hořlavé pevné látky

Horní mez výbušnosti / Horní : Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

limit hořlavosti

Dolní mez výbušnosti / Dolní
mez hořlavosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

Tlak par : < 0,001 hPa (20 °C)

Relativní hustota par : Nejsou k dispozici žádné údaje

Relativní hustota : 0,90 (20 °C)
Referenční látka: Voda
Hodnota je vypočtena

Hustota : 0,90 g/cm³
(20 °C)

Objemová hmotnost : Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient:
noctanol/voda : Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení : Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu : Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita

Viskozita, dynamická : Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita, kinematická : Nelze použít

Výbušné vlastnosti : Není výbušný

Oxidační vlastnosti : Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Sublimační bod : Nejsou k dispozici žádné údaje

Samovznícení : Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádná nebezpečí, která je třeba zvlášť zmínit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za podmínek normálního použití.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

: Žádné zvláštní podmínky.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály,
kterým je třeba se vyhnout

: Žádné materiály, které by bylo třeba zvlášť zmínit.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při skladování a aplikaci podle pokynů nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Produkt:

Akutní orální toxicita : Poznámky: Tyto informace nejsou k dispozici.

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

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

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Akutní orální toxicita : LD50 (krysa): > 5 000 mg/kg Metoda:
Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicita : LC50 (krysa): > 5 mg/l Doba expozice: 4 h Testovací
atmosféra: prach/mlha Metoda: Směrnice OECD 403 pro
testování Vyhodnocení: Látka nebo směs nemá akutní
inhalační toxicitu

Akutní dermální toxicita : LD50 (králík): > 2 000 mg/kg Metoda:
Směrnice OECD 402 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nemá akutní dermální toxicitu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

Poleptání/podráždění kůže

Produkt:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Druh : Králíčí
Posouzení : Žádné podráždění pokožky
Metoda : Směrnice OECD 404 pro
Výsledek : testování Nedráždí kůži
GLP : Ano

Vážné poškození očí/podráždění očí

Produkt:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Druh : Králíčí
Posouzení : Žádné podráždění očí
Metoda : Směrnice OECD 405 pro
Výsledek : testování Nedráždí oči
GLP : Ano

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Produkt:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Typ testu : Buehlerův test
Druh : Morče
Posouzení : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Metoda : Směrnice OECD pro testování 406
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
GLP : Ano

Mutagenita zárodečných buněk

Produkt:

Genotoxicita in vitro : Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

Genotoxicita in vivo

: Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Mutagenita zárodečných buněk -
Posouzení

: Testy na bakteriálních nebo savčích buněčných kulturách neprokázaly mutagenní účinky.

Karcinogenita

Produkt:

Poznámky

: Nejsou k dispozici žádné údaje

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Karcinogenita -
Posouzení

: Studie na zvířatech neprokázaly karcinogenitu.

Reprodukční toxicita

Produkt:

Účinky na plodnost

: Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

Účinky na plod
rozvoj

: Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Toxicita pro reprodukci -
Posouzení

: - Plodnost -
Žádná toxicita pro reprodukci
- Teratogenita -

Žádné účinky na nebo prostřednictvím laktace

STOT - jednorázová expozice

Produkt:

Poznámky

: Nejsou k dispozici žádné údaje

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Posouzení

: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Produkt:

Poznámky : Nejsou k dispozici žádné údaje

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Posouzení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Toxicita opakovaných dávek

Produkt:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

Aspirační toxicita

Produkt:

Tyto informace nejsou k dispozici.

Komponenty:

Bílý minerální olej (ropný):

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

Další informace

Produkt:

Poznámky : Uvedené informace jsou založeny na údajích o složkách a toxikologii podobných produktů.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Škodlivý pro vodní organismy.

Toxicita pro dafnie a další : Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje pro vodní bezobratlé

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

Toxicita pro mikroorganismy :
Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt:

Biologická odbouratelnost

: Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

Fyzikálně-chemické
odstranitelnost

: Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt:

Bioakumulace

: Poznámky: Tato směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT).
Tato směs neobsahuje žádné látky považované za velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

12.4 Mobilita v půdě

Produkt:

Mobilita

: Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

Distribuce mezi
složky životního prostředí

: Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt:

Posouzení

: Tato látka/směs neobsahuje žádné uvažované složky
být buď perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Produkt:

Endokrinní narušení
potenciál

: Látka/směs neobsahuje složky považované za látky narušující endokrinní systém podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovni 0,1 % nebo vyšší.

Dodatečné ekologické
informace

: Nejsou k dispozici žádné informace o ekologii.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt	: Produkt by se neměl dostat do kanalizace, vody kurzy nebo půdu. Nelikvidujte s domovním odpadem. Likvidujte jako nebezpečný odpad v souladu s místními a národními předpisy. Kódy odpadu by měl přidělovat uživatel na základě aplikace, pro kterou byl produkt použit.
Znečištěný obal	: Obal, který není řádně vyprázdněn, musí být zlikvidován jako nepoužitý produkt. Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Následující kódy odpadu jsou pouze návrhy:
Kód odpadu	: použitý výrobek, nepoužitý výrobek 12 01 12*, použité vosky a tuky nevycháštěné obaly 15 01 10*, obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo jimi kontaminované

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo

ADR	: Není regulováno jako nebezpečné zboží
ZBAVIT	: Není regulováno jako nebezpečné zboží
IMDG	: Není regulováno jako nebezpečné zboží
IATA	: Není regulováno jako nebezpečné zboží

14.2 Správný název pro zásilku OSN

ADR	: Není regulováno jako nebezpečné zboží
ZBAVIT	: Není regulováno jako nebezpečné zboží
IMDG	: Není regulováno jako nebezpečné zboží
IATA	: Není regulováno jako nebezpečné zboží

14.3 Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

ADR	: Není regulováno jako nebezpečné zboží
ZBAVIT	: Není regulováno jako nebezpečné zboží

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

IMDG : Není regulováno jako nebezpečné zboží

IATA : Není regulováno jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

ADR : Není regulováno jako nebezpečné

ZBAVIT : zboží Není regulováno jako

IMDG : nebezpečné zboží Není regulováno

IATA (náklad) : jako nebezpečné zboží Není

IATA (cestující) : regulováno jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR : Není regulováno jako nebezpečné zboží

ZBAVIT : Není regulováno jako nebezpečné zboží

IMDG : Není regulováno jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nelze použít

14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Poznámky : Nevztahuje se na dodávaný produkt.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Příslušná ustanovení EU transponovaná prostřednictvím zachovaného práva EU

UK REACH seznam omezení (příloha 17) : Nelze použít

UK REACH Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy (SVHC) pro autorizaci (UK SVHC) : Tento produkt neobsahuje látky vzbuzující velké obavy (Velká Británie: Nařízení REACH atd. (Dodatek), článek 57).

Nařízení o perzistentních organických polutantech (zachováno: Nepoužije se nařízení (EU) 2019/1021 ve znění pozdějších předpisů
Británie)
(GB POP)

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (EC 1005/2009) : Nelze použít

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

UK REACH seznam látek podléhajících autorizaci : Nelze použít
(příloha XIV)
(Velká Británie. REACH příloha XIV)

GB Export a import nebezpečných chemikálií - : Nelze použít
Nařízení o předchozím souhlasu (PIC).
(GB PIC)

Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění na trh a používání : Nevztahuje se na
prekursorů výbušnin

Kontrola nařízení o nebezpečích závažných nehod : Nelze použít
2015 (COMAH)

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových
emisích (integrována prevence a omezování znečištění) Obsah
těkavých organických sloučenin (VOC): < 0,01 %

Další předpisy:

Vezměte na vědomí Nařízení o řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci z roku 1999
(požadavky týkající se nových a nastávajících matek v práci obsažené v nařízení 16 až 18) a
Směrnici o těhotných zaměstnankyních 92/85/EHS.

Vezměte na vědomí Předpisy o řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci z roku 1999
(požadavky týkající se ochrany mladých lidí při práci obsažené v nařízení 19) a Směrnici
94/33/ES o ochraně mladých lidí při práci.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-prohlášení

H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný.

Úplné znění dalších zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních
cestách; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský
seznam průmyslových chemikálií; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw -
tělesná hmotnost; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; nařízení (ES) č. 1272/2008;
CMR - karcinogenní, mutagenní nebo reprodukční toxicita; DIN - norma Německého institutu pro
normalizaci; DSL - seznam domácích látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické
látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace spojená s x% odezvou; ELx -
Rychlost zatížení spojená s odezvou x %;

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení REACH
Spojeného království SI 2019/758 - GB



Klüberlub NH1 11-222

Verze
4.1

Datum revize:
28.07.2023

Datum posledního vydání: 07.10.2021
Datum prvního vydání: 13.10.2014

Datum tisku:
28.07.2023

EmS - havarijní plán; ENCS – Stávající a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrace spojená s x% odezvou rychlosti růstu; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - International Air Transport Association; IBC - Mezinárodní kodex pro stavbu a vybavení lodí přepravujících hromadné nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace pro civilní letectví; IECS - Seznam existujících chemických látek v Číně; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO – Mezinárodní námořní organizace; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Soupis existujících chemikálií v Koreji; LC50 - Letální koncentrace na 50 % testované populace; LD50 - Letální dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; nos - Není jinak specifikováno; NO(A)EC - koncentrace bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; NO(A)EL - Hladina bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; NOELR - rychlost zatížení bez pozorovatelného účinku; NZIoC - Nový Zéland inventář chemikálií; 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 (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; RID - Pravidla pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží; SADT - teplota samourychlujícího rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC – látka vzbuzující velmi velké obavy; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thajsko existující seznam chemikálií; TSCA – Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy americké); OSN – Organizace spojených národů; UNRTDG - Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží; vPvB – velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Tento bezpečnostní list se vztahuje pouze na produkty tak, jak byly originálně zabalené a označené. Informace v nich obsažené nesmí být reprodukovány ani upravovány bez našeho výslovného písemného souhlasu. Jakékoli předání tohoto dokumentu je povoleno pouze v rozsahu požadovaném zákonem. Jakékoli další, zejména veřejné, šíření bezpečnostního listu (např. jako dokument ke stažení z internetu) není bez našeho výslovného písemného souhlasu povoleno. Naším zákazníkům poskytujeme upravené bezpečnostní listy v souladu se zákonem. Zákazník je odpovědný za předání bezpečnostních listů a jakýchkoliv změn v nich obsažených svým vlastním zákazníkům, zaměstnancům a dalším uživatelům produktu. Neposkytujeme žádnou záruku, že bezpečnostní listy obdržené uživateli od třetích stran jsou aktuální. Všechny informace a pokyny v tomto bezpečnostním listu byly sestaveny podle našich nejlepších znalostí a vycházejí z informací, které máme k dispozici v den zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny k popisu produktu ve vztahu k požadovaným bezpečnostním opatřením; není zárukou vlastností ani zárukou vhodnosti produktu pro konkrétní použití a neopravňuje k žádnému smluvnímu právnímu vztahu. Existence bezpečnostního listu pro konkrétní jurisdikci nutně neznamená, že dovoz nebo použití v této jurisdikci je právně povoleno. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na svého odpovědného prodejce nebo autorizovaného obchodního partnera.