

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia REACH
Spojeného kráľovstva SI 2019/758 - GB

**Klüberlub NH1 11-222**

Verzia
4.1

Dátum revízie:
28.07.2023

Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014

Dátum tlače:
28.07.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu : Klüberlub NH1 11-222

Článok č. : 096090

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie : Namažte
Látka/Zmes

Odporúčané obmedzenia : Len pre profesionálnych používateľov.
používania

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

E-mailová adresa osoby : mcm@klueber.com
zodpovednej za KBÚ Riadenie materiálového súladu

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

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzový telefón : + 49 89 7876 700 (24 hodín)
číslo

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008) v znení nariadenia GB-CLP, UK SI 2019/720 a UK SI 2020/1567)**

Nie je to nebezpečná látka ani zmes.

2.2 Prvky označovania**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008) v znení nariadenia GB-CLP, UK SI 2019/720 a UK SI 2020/1567)**

Nie je to nebezpečná látka ani zmes.

Dodatočné označovanie

EUH210

Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na vyžiadanie.

2.3 Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované buď za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT), alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**Chemická povaha : Minerálny olej.
komplexné hliníkové mydlo**Komponenty**

Chemický názov	Č. CAS ES č. Index-No. Registračné číslo	Klasifikácia	špecifické koncentrácie limit M-faktor Poznámky Akútna toxicita odhadnúť	Koncentrácia (% w/w)
Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox.1; H304		> = 1 - < 10

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023

Vysvetlenie skratiek nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Pri vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch. Ak príznaky/symptómy pretrvávajú, získajte lekárskej starostlivosti. Udržujte pacienta v teple a pokoji. Ak je v bezvedomí, uložte ho do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte dýchacie cesty čisté. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, podajte umelé dýchanie.
V prípade kontaktu s pokožkou	: Odstráňte kontaminovaný odev. Ak dôjde k podráždeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Umyte mydlom a vodou. Pred opakovaným použitím odev vyperte. Pred opakovaným použitím topánky dôkladne očistite.
V prípade očného kontaktu	: Ihneď vyplachujte veľkým množstvom vody, aj pod viečkami, aspoň 10 minút. Ak podráždenie očí pretrváva, poraďte sa s odborníkom.
Pri prehltnutí	: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je v bezvedomí, uložte ho do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte dýchacie cesty čisté. Bez rady lekára nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy : Nie sú dostupné žiadne informácie.

Riziká : Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba : Nie sú dostupné žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky: Použite postrek vodou, penu odolnú voči alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023

Nevhodné hasiace
prostriedky : Vysokoobjemový prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné horenie
produktov : Oxidy uhlíka
Oxidy dusíka (NOx)
Oxidy kovov

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre hasičov : V prípade požiaru použite nezávislý dýchací prístroj. Používajte
osobné ochranné prostriedky. Vystavím sa
produkty rozkladu môžu byť zdraviu nebezpečné.

Ďalšie informácie : Štandardný postup pre chemické požiare.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Osobné

preventívne opatrenia : Evakuujte personál do bezpečných oblastí.
Pri prekročení limitu pracovnej expozície a/alebo v prípade
uvoľnenia produktu (prach) použite uvedenú ochranu dýchacích
ciest.
Nevdychujte výpary, aerosóly.
Pozrite si ochranné opatrenia uvedené v častiach 7 a 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia na ochranu životného prostredia : Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovou alebo spodnou vodou.
Ak produkt kontaminuje rieky a jazerá alebo kanalizáciu,
informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Spôsoby čistenia : Ihneď vyčistite pozametáním alebo vysávaním. Uchovávajte
vo vhodných uzavretých nádobách na likvidáciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely Pre osobnú
ochranu pozri časť 8.**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné**

zaobchádzanie Rady pre bezpečnú manipuláciu : Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pre osobnú ochranu pozri časť 8.
V priestoroch by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023

oblasť použitia.

Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s prípravkom si umyte ruky a tvár.

Nepožívajte.

Neprebaľujte.

Tieto bezpečnostné pokyny platia aj pre prázdne obaly, ktoré môžu ešte obsahovať zvyšky produktu.

Nádobu uchováajte uzavretú, keď sa nepoužíva.

Hygienické opatrenia

: Po manipulácii si dôkladne umyte tvár, ruky a akúkoľvek exponovanú pokožku.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibilityPožiadavky na skladovanie :
priestory a nádoby

Skladujte v pôvodnom obale. Nádobu uchováajte uzavretú, keď sa nepoužíva. Uchováajte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sa otvárajú, sa musia dôkladne znovu uzavrieť a držať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Skladujte v súlade s príslušnými národnými predpismi. Uchováajte v riadne označených nádobách.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Špecifické použitie

: Špecifické pokyny na manipuláciu sa nevyžadujú.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Neobsahuje žiadne látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku.

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL):

Názov látky	Konečné použitie	Expozičné cesty	Potenciálne zdravie účinky	Hodnota
Biely minerálny olej (ropa)	Robotníci	Inhalácia	Dlhodobé systémové účinky	164,56 mg/m ³
	Robotníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé systémové účinky	217,05 mg/kg
Biely minerálny olej (ropa)	Robotníci	Inhalácia	Dlhodobé systémové účinky	160 mg/m ³
	Robotníci	Dermálne	Dlhodobé systémové účinky	220 mg/kg bw/deň

8.2 Kontroly expozície**Inžinierske opatrenia**

žiadny

Osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre : Ochranné okuliare s bočnými krytmami

Ochrana rúk

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023

Materiál : Nitrilová guma
 Prelomiť čas : > 10 min
 Ochranný index : trieda 1

Poznámky : Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice. Doba prieniku závisí okrem iného od materiálu, hrúbky a typu rukavice, a preto sa musí pre každý prípad merať.

Ochrana pokožky a tela : Ochranu tela voľte v závislosti od jej typu, koncentrácie a množstva nebezpečných látok a konkrétneho pracoviska.

Ochrana dýchacích ciest : Nevyžaduje sa; okrem prípadu tvorby aerosólu.

Typ filtra : Typ filtra P

Ochranné opatrenia : Druh ochranného prostriedku je potrebné zvoliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na konkrétnom pracovisku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických**

vlastnostiach Vzhľad : prílepiť

Farba : žltá

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

pH : Neuplatňuje sa

Teplota topenia/rozmedzie : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod varu/rozmedzie varu : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Bod vzplanutia : Neuplatňuje sa

Rýchlosť odparovania : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Horľavé tuhé látky

Horná medza výbušnosti / Horná : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023

limit horľavosti

Dolný limit výbušnosti / Dolný
limit horľavosti : Nie sú dostupné žiadne údaje

Tlak pár : < 0,001 hPa (20 °C)

Relatívna hustota pár : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Relatívna hustota : 0,90 (20 °C)
Referenčná látka: Voda
Hodnota je vypočítanáHustota : 0,90 g/cm³
(20 °C)

Objemová hmotnosť : Nie sú dostupné žiadne údaje

Rozpustnosť
Rozpustnosť vo vode : nerozpustný

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách : Údaje nie sú k dispozícii

Rozdeľovací koeficient:
noctanol/voda : Nie sú dostupné žiadne údaje

Teplota samovznietenia : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Teplota rozkladu : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Viskozita
Viskozita, dynamická : Nie sú dostupné žiadne údaje

Viskozita, kinematická : Neuplatňuje sa

Výbušné vlastnosti : Nie výbušné

Oxidačné vlastnosti : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Ďalšie informácie

Sublimačný bod : Nie sú dostupné žiadne údaje

Samovznietenie : Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žiadne nebezpečenstvá, ktoré by sa špeciálne uvádzali.

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023**10.2 Chemická stabilita**

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie za podmienok normálneho použitia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

: Žiadne špeciálne podmienky.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť

: Žiadne materiály, ktoré by bolo potrebné osobitne spomenúť.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a aplikácii podľa pokynov nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita****Produkt:**

Akútna orálna toxicita : Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**Akútna orálna toxicita : LD50 (potkan): > 5 000 mg/kg Metóda:
Testovacia smernica OECD č. 401Akútna inhalačná toxicita : LC50 (potkan): > 5 mg/l Doba expozície: 4 h Testovacia
atmosféra: prach/hmla Metóda: Pokyny OECD pre
skúšanie č. 403 Hodnotenie: Látka alebo zmes nemá
akútnu inhalačnú toxicituAkútna dermálna toxicita : LD50 (králik): > 2 000 mg/kg Metóda:
Testovacia smernica OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nemá akútnu dermálnu
toxicitu

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023**Poleptanie/podráždenie kože****Produkt:**

Poznámky : Tieto informácie nie sú dostupné.

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**

Druhy	:	Králik
Hodnotenie	:	Žiadne podráždenie pokožky
Metóda	:	Pokyny OECD pre skúšanie č. 404 Žiadne
Výsledok	:	podráždenie pokožky
GLP	:	áno

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**Produkt:**

Poznámky : Tieto informácie nie sú dostupné.

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**

Druhy	:	Králik
Hodnotenie	:	Žiadne podráždenie očí
Metóda	:	Pokyny OECD pre skúšanie č. 405
Výsledok	:	Žiadne podráždenie očí
GLP	:	áno

Respiračná alebo kožná senzibilizácia**Produkt:**

Poznámky : Tieto informácie nie sú dostupné.

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**

Typ testu	:	Buehlerov test
Druhy	:	Morča
Hodnotenie	:	Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
Metóda	:	Testovacia smernica OECD č. 406
Výsledok	:	Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.
GLP	:	áno

Mutagenita zárodočných buniek**Produkt:**

Genotoxicita in vitro : Poznámky: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023

Genotoxická in vivo

: Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**Mutagenita zárodočných buniek -
Hodnotenie

: Testy na bakteriálnych alebo cicavčích bunkových kultúrach nepreukázali mutagénne účinky.

Karcinogenita**Produkt:**

Poznámky

: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**Karcinogenita -
Hodnotenie

: V štúdiách na zvieratách sa nepreukázala karcinogenita.

Reprodukčná toxicita**Produkt:**

Účinky na plodnosť

: Poznámky: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Účinky na plod
rozvoj

: Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie

: - Plodnosť -

Žiadna toxicita pre reprodukciu
- Teratogenita -

Žiadne účinky na laktáciu alebo prostredníctvom nej

STOT - jednorazová expozícia**Produkt:**

Poznámky

: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**

Hodnotenie

: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jediná expozícia.

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023**STOT – opakovaná expozícia****Produkt:**

Poznámky : Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre
cieľové orgány, opakovaná expozícia.**Toxicita opakovaných dávok****Produkt:**

Poznámky : Tieto informácie nie sú dostupné.

Aspiračná toxicita**Produkt:**

Tieto informácie nie sú dostupné.

Komponenty:**Biely minerálny olej (ropný):**

Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

Ďalšie informácie**Produkt:**Poznámky : Uvedené informácie sú založené na údajoch o zložkách a
toxikológii podobných produktov.**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Produkt:**

Toxicita pre ryby : Poznámky: Škodlivý pre vodné organizmy.

Toxicita pre dafnie a iné : Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje
pre vodné bezstavovceToxicita pre riasy/vodné : Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje
rastlinyToxicita pre mikroorganizmy :
Poznámky: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023**12.2 Perzistencia a odbúrateľnosť****Produkt:**

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Fyzikálno-chemické
odstrániteľnosť : Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje**12.3 Bioakumulačný potenciál****Produkt:**Bioakumulácia : Poznámky: Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za
perzistentnú, bioakumulatívnu a toxickú (PBT).
Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi
perzistentnú a veľmi bioakumulatívnu (vPvB).**12.4 Mobilita v pôde****Produkt:**

Mobilita : Poznámky: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Distribúcia medzi
zložky životného prostredia : Poznámky: Nie sú dostupné žiadne údaje**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Produkt:**Hodnotenie : Táto látka/zmes neobsahuje žiadne uvažované zložky
byť buď perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT), alebo veľmi
perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovniach 0,1 % alebo
vyšších.**12.6 Iné nepriaznivé účinky****Produkt:**Endokrinné narušenie
potenciál : Látka/zmes neobsahuje zložky považované za látky s vlastnosťami
narúšajúcimi endokrinný systém podľa článku 57(f) nariadenia
REACH alebo delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100
alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovniach 0,1 % alebo
vyšších.Dodatočné ekologické
informácie : Nie sú dostupné žiadne informácie o ekológii.

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt	: Produkt by sa nemal dostať do kanalizácie, vody kurzy alebo pôda. Nelikvidujte spolu s domovým odpadom. Zlikvidujte ako nebezpečný odpad v súlade s miestnymi a národnými predpismi. Odpadové kódy by mal pridelovať užívateľ na základe aplikácie, pre ktorú bol produkt použitý.
Znečistený obal	: Obal, ktorý nie je riadne vyprázdnený, je potrebné zlikvidovať ako nepoužitý výrobok. Odpadový produkt alebo použité nádoby zlikvidujte podľa miestnych predpisov. Nasledujúce odpadové kódy sú len návrhy:
Kód odpadu	: použitý výrobok, nepoužitý výrobok 12 01 12*, použité vosky a tuky nevyčistené obaly 15 01 10*, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo nimi kontaminované

ODDIEL 14: Informácie o preprave**14.1 UN číslo alebo IČO**

ADR	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar
RID	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar
IMDG	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar
IATA	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar
RID	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar
IMDG	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar
IATA	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar

14.3 Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu

ADR	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar
RID	: Nie je regulované ako nebezpečný tovar

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023**IMDG** : Nie je regulované ako nebezpečný tovar**IATA** : Nie je regulované ako nebezpečný tovar**14.4 Obalová skupina****ADR** : Nie je regulované ako nebezpečný**RID** : tovar Nie je regulované ako**IMDG** : nebezpečný tovar Nie je regulované**IATA (náklad)** : ako nebezpečný tovar Nie je**IATA (cestujúci)** : regulované ako nebezpečný tovar**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie****ADR** : Nie je regulované ako nebezpečný tovar**RID** : Nie je regulované ako nebezpečný tovar**IMDG** : Nie je regulované ako nebezpečný tovar**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre**

užívateľa Neuplatňuje sa

14.7 Národná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

Poznámky : Nevzťahuje sa na dodávaný produkt.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Príslušné ustanovenia EÚ transponované prostredníctvom zachovaných právnych predpisov EÚ

UK REACH zoznam obmedzení (príloha 17)

: Neuplatňuje sa

UK REACH Kandidátsky zoznam látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (SVHC) na autorizáciu

(Spojené kráľovstvo SVHC)

: Tento produkt neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Veľká Británia: Nariadenia REACH atď. (Dodatky), článok 57).

Nariadenia o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (zachované: neuplatňuje sa nariadenie (EÚ) 2019/1021 v znení zmien a doplnení

Británia)

(GB POPs)

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (EK 1005/2009)

: Neuplatňuje sa

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023UK REACH Zoznam látok podliehajúcich autorizácii
(príloha XIV)

(Spojené kráľovstvo. Príloha XIV REACH)

: Neuplatňuje sa

Vývoz a dovoz nebezpečných chemikálií – nariadenie o predbežnom
súhlase po predchádzajúcom ohlásení (PIC).
(GB PIC)

: Neuplatňuje sa

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní na trh a používaní: Neuplatňuje sa
prekursorov výbušnínKontrola predpisov o nebezpečnosti veľkých nehôd z roku
2015 (COMAH)

Neuplatňuje sa

Prchavé organické zlúčeniny

: Smernica 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách
(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC): < 0,01 %**Ďalšie predpisy:**Berte na vedomie Nariadenia o riadení zdravia a bezpečnosti pri práci z roku 1999 (požiadavky
týkajúce sa nových a budúcich matiek v práci obsiahnuté v Nariadení 16 až 18) a Smernicu 92/85/
EHS o tehotných pracovníčkach.Berte na vedomie Nariadenia o riadení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci z roku 1999
(požiadavky týkajúce sa ochrany mladých ľudí pri práci obsiahnuté v Nariadení 19) a
Smernicu 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Tieto informácie nie sú dostupné.

ODDIEL 16: Iné informácie**Úplný text H-prehlásení**

H304

: Pri požití a vniknutí do dýchacích ciest môže byť smrteľný.

Úplné znenie ostatných skratiekADN - Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských
vodných cestách; ADR - Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru; AIIC -
Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká spoločnosť pre testovanie
materiálov; bw - telesná hmotnosť; CLP – Nariadenie o klasifikácii a označovaní obalov;
1272/2008, nariadenie (ES) č. CMR - karcinogén, mutagén alebo reprodukčná toxicita; DIN -
norma Nemeckého inštitútu pre normalizáciu; DSL – zoznam domácich látok (Kanada); ECHA –
Európska chemická agentúra; EC-Number – číslo Európskeho spoločenstva; ECx - Koncentrácia
spojená s x% odozvou; ELx - Rýchlosť zaťaženia spojená s x% odozvou;

Klüberlub NH1 11-222Verzia
4.1Dátum revízie:
28.07.2023Dátum posledného vydania: 07.10.2021
Dátum prvého vydania: 13.10.2014Dátum tlače:
28.07.2023

EmS - havarijný plán; ENCS – Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x% odozvou rýchlosti rastu; GHS – Globálne harmonizovaný systém; SLP - Správna laboratórna prax; IARC – Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - International Air Transport Association; IBC – Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich hromadné nebezpečné chemikálie; IC50 - polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie; ICAO - Medzinárodná organizácia civilného letectva; IECSC - Súpis existujúcich chemických látok v Číne; IMDG – Medzinárodný námorný nebezpečný tovar; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL – Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre normalizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Smrteľná koncentrácia na 50 % testovanej populácie; LD50 - letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí; nos - inak nešpecifikované; NO(A)EC - Koncentrácia bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku; NO(A)EL - úroveň bez pozorovaného (nepriaznivého) účinku; NOELR - miera zaťaženia bez pozorovateľného účinku; NZIoC - Novozélandský inventár chemikálií; OECD - Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj; OPPTS - Úrad pre chemickú bezpečnosť a prevenciu znečisťovania; PBT – perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka; PICCS – Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR – (kvantitatívny) vzťah medzi štruktúrou a činnosťou; REACH - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií; RID - Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru; SADT - teplota samovoľného rozkladu; KBÚ - Karta bezpečnostných údajov; SVHC – látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Taiwanský zoznam chemických látok; TECI - Thajský zoznam existujúcich chemikálií; TSCA – Zákon o kontrole toxických látok (Spojené štáty americké); OSN - Organizácia spojených národov; UNRTDG - Odporúčania OSN o preprave nebezpečného tovaru; vPvB - Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Táto karta bezpečnostných údajov sa vzťahuje len na produkty tak, ako boli pôvodne zabalené a označené. Informácie v nich obsiahnuté sa nesmú reprodukovat' ani upravovat' bez nášho výslovného písomného súhlasu. Akékoľvek preposielanie tohto dokumentu je povolené len v rozsahu vyžadovanom zákonom. Akékoľvek ďalšie, najmä verejné, šírenie karty bezpečnostných údajov (napr. ako dokument na stiahnutie z internetu) nie je bez nášho výslovného písomného súhlasu povolené. Naším zákazníkom poskytujeme upravené karty bezpečnostných údajov podľa zákona. Zákazník je zodpovedný za odovzdanie kariet bezpečnostných údajov a akýchkoľvek zmien v nich obsiahnutých svojim vlastným zákazníkom, zamestnancom a iným používateľom produktu. Neposkytujeme žiadnu záruku, že karty bezpečnostných údajov, ktoré používatelia dostali od tretích strán, sú aktuálne. Všetky informácie a pokyny v tejto karte bezpečnostných údajov boli zostavené podľa nášho najlepšieho vedomia a sú založené na informáciách, ktoré máme k dispozícii v deň vydania. Poskytnuté informácie sú určené na popis produktu vo vzťahu k požadovaným bezpečnostným opatreniam; nie je zárukou vlastností ani zárukou vhodnosti produktu na konkrétne použitie a neoprávňuje k vzniku akéhokoľvek zmluvného právneho vzťahu. Existencia karty bezpečnostných údajov pre konkrétnu jurisdikciu nevyhnutne neznamená, že dovoz alebo použitie v rámci tejto jurisdikcie je právne povolené. Ak máte nejaké otázky, obráťte sa na svojho zodpovedného predajcu alebo autorizovaného obchodného partnera.