

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název

Neutrex

### 1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

Mazivo

Separáčnický prostředek

### 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Kuhbier Lubrication+Packaging GmbH & Co. KG KÓ  
Lner Str. 77-79 58566 Kierspe

Německo

Telefon: +49 2359 297301 E-mail:  
info@lubripack.de Webová stránka:  
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

### 1.4 Telefonní číslo pro případ nouze

Nouzová informační služba

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

### 1.5 Obchodní označení:

Montážní mazivo DEK  
Příslušná určená použití:

Mazivo pro HT, KG  
Mazadlo (kluzný prostředek) pro HT, KG

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace dle nařízení (ES) č.

1272/2008 (CLP)

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

### 2.2 Prvky označení

Označování

není vyžadováno

### 2.3 Další nebezpečí

Zvláštní nebezpečí uklouznutí v důsledku unikajícího/rozlitého produktu.

#### 2.3.2 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky PBT/vPvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

Vlastnosti narušující endokrinní činnost

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

# Bezpečnostní list

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

Číslo verze: GHS 2.0 Nahrazuje verzi z:  
16.12.2021 (GHS 1)

Revize: 29.07.2024

## 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. Odved'te 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

Opláchněte kůži vodou/osprchujte se. Svlekněte kontaminovaný oděv.

#### 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 mlha, Pěna odolná vůči alkoholu, BC-prášek, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### Nevhodné hasicí prostředky

Vodní paprsek

### 5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné produkty spalování

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Rady pro hasiče

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

# Bezpečnostní list

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

Číslo verze: GHS 2.0 Nahrazuje verzi z:  
16.12.2021 (GHS 1)

Revize: 29.07.2024

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### Pro nepohotovostní personál

Odveďte osoby do bezpečí.

#### Pro záchranáře

V případě vystavení výparům/prachu/aerosolu/plynům použijte 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 rozlitý materiál: 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

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8.

#### Doporučení

#### - Opatření k prevenci požáru a také tvorby aerosolů a prachu

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

#### Rady ohledně obecné hygieny práce

Po použití si umyjte ruce. V pracovních prostorech 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 nevkládejte 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

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Obecný přehled viz kapitola 16.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Není relevantní, protože je součástí matrice směsi.

# Bezpečnostní list

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

Číslo verze: GHS 2.0 Nahrazuje verzi z:  
16.12.2021 (GHS 1)

Revize: 29.07.2024

## 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.

##### - Doby 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.

#### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte 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	bělavý
Zápach	charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	nepoužitelné
Dolní a horní mez výbušnosti	neurčeno
Bod vzplanutí	nepoužitelné
Teplota samovznícení	neurčeno

# Bezpečnostní list

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

Číslo verze: GHS 2.0 Nahrazuje verzi z:  
16.12.2021 (GHS 1)

Revize: 29.07.2024

pH (hodnota)	9,2 – 9,6 (ve vodném roztoku: 50g/l, 20 °C)
Kinematická viskozita	neurčeno
Rozpustnost ve vodě	mísitelný v jakémkoli poměru

## Rozdělovací koeficient

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

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

## Hustota a/nebo relativní hustota

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

Mísitelnost	Zcela mísitelný s vodou.
-------------	--------------------------

## 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, rozlití a zahřívání. Nebezpečné produkty hoření: viz oddíl 5.

# Bezpečnostní list

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

Číslo verze: GHS 2.0 Nahrazuje verzi z:  
16.12.2021 (GHS 1)

Revize: 29.07.2024

## 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 žíravý/dráždivý pro kůži.

#### 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

#### Vlastnosti narušující endokrinní činnost

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

#### Další informace

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.

# Bezpečnostní list

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

Číslo verze: GHS 2.0 Nahrazuje verzi z:  
16.12.2021 (GHS 1)

Revize: 29.07.2024

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje látky PBT/vPvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

## 12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

## 12.7 Jiné nežádoucí účinky

Data nejsou k dispozici.

## 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 vyprázdněné 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

**Informace o přepravě - Národní předpisy - Doplňující informace (OSN RTDG)**

Nepodléhá přepravním předpisům: 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/legislativa týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Nejsou k dispozici žádné další informace.

# Bezpečnostní list

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

Číslo verze: GHS 2.0 Nahrazuje verzi z:  
16.12.2021 (GHS 1)

Revize: 29.07.2024

## Příslušná ustanovení Evropské unie (EU)

Seznam látek podléhajících autorizaci (REACH, příloha XIV) / SVHC - seznam látek podléhajících schválení  
žádná z ingrediencí není uvedena

## Směrnice Seveso

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

## 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 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

### Označení změn (revidovaný bezpečnostní list)

Sekce	Předchozí položka (text/hodnota)	Skutečný záznam (text/hodnota)	Bezpečnost-relevantní
2.2	Označování	Označování: není vyžadováno	Ano
2.2	- Signální slovo: není vyžadováno		Ano
2.2	- Piktogramy: není vyžadováno		Ano
2.2		- Doplnující informace o nebezpečnosti: změna v seznamu (tabulka)	Ano

### Zkratky a akronymy

Zkratka	Popisy použitých zkratk
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
HZO	Předpisy pro nebezpečné zboží (viz IATA/DGR)
ED	Endokrinní disruptor
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

# Bezpečnostní list

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

Číslo verze: GHS 2.0 Nahrazuje verzi z:  
16.12.2021 (GHS 1)

Revize: 29.07.2024

Zkratka	Popisy použitých zkratek
IMDG	Mezinárodní předpis o nebezpečných věcech pro námořní dopravu
PBT (perforovatelný, biologicky rozložitelný)	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
DOSAH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
Látky ovlivňující mimořádné obavy (SVHC)	Látka s velmi vysokými riziky
OSN pro výzkum a rozvoj (UN RTDG)	Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

## Klíčové literární odkazy a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení 2020/878/EU.

Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží. Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG). Předpisy pro přepravu nebezpečného zboží (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.