

Karta bezpečnostných údajov

Grease Multi-purpose NLGI 2

Nahrádza dátum: 23.2.2022

Revízia: 14.2.2023
Verzia: 2.0.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: Grease Multi-purpose NLGI 2

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

Odporúčané použitie: Mazivo.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Spoločnosť/podnik: Kramp s.r.o.
Adresa: Odbojárov 340/29
PSČ: SK-95501
City: Topolcany
Krajina: SLOVENSKO
E-mail: info.sk@kramp.com
Telefón: + 421 033 7301 995

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum).

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

CLP-klasifikácia: Tento produkt sa nedá klasifikovať ako nebezpečný podľa princípov klasifikácie a označovania substancií a zmesí.

Najzávažnejšie škodlivé vplyvy: Tento produkt sa nedá klasifikovať ako nebezpečný podľa princípov klasifikácie a označovania substancií a zmesí

2.2. Prvky označovania

Tento produkt sa nedá klasifikovať ako nebezpečný podľa princípov klasifikácie a označovania substancií a zmesí.

2.3. Iná nebezpečnosť

Produkt neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Komentáre ohľadom zložiek: Minerálne oleje v produkte obsahujú < 3 % extraktu DMSO (IP 346).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia: Vyhľadajte čerstvý vzduch.

Karta bezpečnostných údajov

Grease Multi-purpose NLGI 2

Nahrádza dátum: 23.2.2022

Revízia: 14.2.2023
Verzia: 2.0.0

Prehltnutie:	Ústa poriadne vypláchnite a vypite 1-2 poháre vody v malých hltoch. V prípade pretrvávajúcej nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou:	Odstráňte kontaminované oblečenie. Umyte pokožku mydlom a vodou. V prípade pretrvávajúcej nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami:	Okamžite vyplachujte vodou (podľa možností použite zariadenie na výplach očí) dovtedy, kým podráždenie neustúpi. Ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Všeobecný:	V prípade privolania lekárskej pomoci, ukážte túto kartu bezpečnostných údajov alebo štítok.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť jemné podráždenie pokožky a očí.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa príznakov. Nevyžaduje okamžité odborné ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Haste práškom, penou alebo vodnou hmlou.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte prúd vody, pretože by mohol rozšíriť oheň.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Výrobok sa rozkladá pri horení alebo pri zahriatí na vysoké teploty, a môžu byť uvoľnené horľavé a toxické plyny.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ak existuje nebezpečenstvo expozície účinkom výparov a dymových plynov, je nutné používať nezávislý dýchací prístroj. Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolné rukavice.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Ak hrozí nebezpečenstvo postriekania očí, noste ochranné okuliare. Používajte rukavice. V prípade nedostatočnej ventilácie, noste ochranné zariadenie na dýchanie.

Pre pohotovostný personál: Navyše k vyššie uvedenému: Odporúča sa normálny ochranný odev ekvivalentný s EN 469.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby se rozliata / rozsypaná látka dostala do odpadových stôk a / alebo povrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zadržte a absorbujte rozliatu látku pieskom alebo iným absorpčným materiálom a preložte ju do vhodnej nádoby na odpad. Všetky drobné rozliatia utrite handrou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Typ ochranného prostriedku nájdete v oddieli 8. Návod na likvidáciu je uvedený v oddieli 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Karta bezpečnostných údajov

Grease Multi-purpose NLGI 2

Nahrádza dátum: 23.2.2022

Revízia: 14.2.2023
Verzia: 2.0.0

Mala by byť k dispozícii tečúca voda a zariadenie na vypláchnutie očí. Používajte produkt v dobre ventilovanej miestnosti. Pred prestávkou, použitím sociálnych zariadení a na konci smeny si poriadne umyte ruky.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Tento produkt musí byť bezpečne uchovávaný, mimo dosahu detí a ďaleko od potravín, potravy pre zvieratá, liekov, atď. Skladujte v pevne uzavretom originálnom balení. Uchovávajte v suchej, chladnej, dobre vetranej miestnosti. Skladujte na mrazuvzdornom mieste. Nevystavujte teplu (napr. slnečnému svetlu).

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity pri práci: Neobsahuje žiadne látky, ktoré by podliehali povinnosti nahlasovania

Meracie metódy: Zhodu s uvedenými medznými hodnotami expozície pri práci je možné skontrolovať prostredníctvom meraní pracovnej hygieny.

Právny základ: Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci (v znení č. 300/2007 Z. z., 471/2011 Z. z., 82/2015 Z. z., 33/2018 Z. z., 236/2020 Z. z.). Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci (v znení č. 301/2007 Z. z., 83/2015 Z. z., 110/2019 Z. z., 235/2020 Z. z.)

Ďalšie informácie: Neobsahuje žiadne látky, ktoré by podliehali povinnosti nahlasovania.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie: Používajte nižšie uvedené osobné ochranné prostriedky.

Osobné ochranné pomôcky, ochrana očí/tváre: Ak hrozí nebezpečenstvo postriekania očí, noste ochranné okuliare. Ochrana očí musí spĺňať požiadavky normy EN 166.

Osobné ochranné pomôcky, ochrana kože: Používajte rukavice. Typ materiálu a hrúbka: Nitrilová guma. 0,4 mm. Doba penetrácie: >8 hodín. Rukavice musia spĺňať požiadavky normy EN 374.

Osobné ochranné pomôcky, ochrana dýchacieho ústrojenstva: V prípade rizika tvorby sprejovej hmly noste ochranné zariadenie na dýchanie s filtrom P2. Ochrana dýchacieho ústrojenstva musí spĺňať požiadavky jednej z nasledujúcich noriem: EN 136/140/145.

Kontroly environmentálnej expozície: Zabezpečte dodržiavanie miestnych emisných predpisov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Parameter	Hodnota/jednotka
Stav	Pasta
Farba	Žltá Hnedá
Zápach	Charakteristický
Rozpustnosť vo vode	Rozpustnosť vo vode: Nerozpustná

Karta bezpečnostných údajov

Grease Multi-purpose NLGI 2

Nahrádza dátum: 23.2.2022

Revízia: 14.2.2023

Verzia: 2.0.0

Parameter	Hodnota/jednotka	Poznámky
Prahová hodnota zápachu	Žiadne údaje	
Teplota topenia/tuhnutia	Žiadne údaje	
Teplota tuhnutia	Žiadne údaje	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	Žiadne údaje	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Žiadne údaje	
Limity horľavosti	Žiadne údaje	
Limity explózie	Žiadne údaje	
Bod vznietenia	> 190 °C	EN ISO 2592
Teplota samovznietenia	Žiadne údaje	
Teplota rozkladu	Žiadne údaje	
pH (roztok pre použitie)	Žiadne údaje	
pH (koncentrát)	Žiadne údaje	
Kinematická viskozita	Žiadne údaje	
Viskozita	Žiadne údaje	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	Žiadne údaje	
Tlak pár	Žiadne údaje	
Hustota	0,9 g/cm ³	(15 °C)
Relatívna hustota	Žiadne údaje	
Hustota pár	Žiadne údaje	
Relatívna hustota (nasýtenosť, vzduch)	Žiadne údaje	
Vlastnosti častí	Žiadne údaje	

9.2. Iné informácie

Parameter	Hodnota/jednotka	Poznámky
Výbušné vlastnosti		Nevýbušné
Oxidačné vlastnosti		Neoxidujúce.
VOC (prchavé organické zlúčeniny):	0 %	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne známe údaje

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný, ak sa používa podľa pokynov dodávateľa.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte teplu (napr. slnečnému svetlu).

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok sa rozkladá pri horení alebo pri zahriatí na vysoké teploty, a môžu byť uvoľnené horľavé a toxické plyny.

Karta bezpečnostných údajov

Grease Multi-purpose NLGI 2

Nahrádza dátum: 23.2.2022

Revízia: 14.2.2023

Verzia: 2.0.0

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita - orálna:	Požitie môže spôsobiť nevoľnosť. Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Akútna toxicita - dermálna:	Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Akútna toxicita - inhal.:	Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Poleptanie/podráždenie kože:	Môže spôsobiť mierne podráždenie. Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Dočasné podráždenie. Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Alergická reakcia dýchacieho ústrojenstva alebo kože:	Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Mutagenita zárodočných buniek:	Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Karcinogénne vlastnosti:	Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Reprodukčná toxicita:	Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Jednorazové vystavenie STOT:	Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Opakované vystavenie STOT:	Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.
Aspiračná nebezpečnosť:	Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Nie sú známe.

Ďalšie toxikologické účinky: Nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žiadne látky PBT ani vPvB.

Karta bezpečnostných údajov

Grease Multi-purpose NLGI 2

Nahrádza dátum: 23.2.2022

Revízia: 14.2.2023
Verzia: 2.0.0

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú známe.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vyhýbajte sa vylievaniu do odpadovej kanalizácie alebo povrchových vôd. Ak sa výrobok v dodávanej forme stane odpadom, nespĺňa kritériá nebezpečného odpadu (Nariadenie 2008/98/EÚ). Jeho likvidácia sa vykoná v súlade s príslušnými regionálnymi, národnými a miestnymi zákonmi a predpismi. Miestne predpisy môžu byť prísnejšie ako regionálne či národné požiadavky. Nevyčistený obal zlikvidujte v súlade s miestnym systémom odstraňovania odpadov. Prázdny čistý obal dajte na recykláciu.

Kategória odpadov:

Kód EWC: Závisí od spôsobu podnikania a použitia, napríklad 12 01 12* použité vosky a tuky

Absorbent/látka kontaminovaná produktom: kód EWC: 15 02 03 Iné absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy než uvedené v 15 02 02.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:

Nevzťahuje sa.

14.4. Obalová skupina:

Nevzťahuje sa.

14.2. Správne expedičné označenie OSN:

Nevzťahuje sa.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nevzťahuje sa.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:

Nevzťahuje sa.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nevzťahuje sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Mimoriadne ustanovenia:

Žiadne.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Ďalšie informácie:

Nebolo urobené vyhodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Predchádzajúce verzie a indikácie zmien

Karta bezpečnostných údajov

Grease Multi-purpose NLGI 2

Nahrádza dátum: 23.2.2022

Revízia: 14.2.2023

Verzia: 2.0.0

Verzia	Revízia	Zodpovedný	V nasledujúcich častiach boli urobené zmeny
2.0.0	14.2.2023	Bureau Veritas HSE / SJU	2,11,12,16

Skratky:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Ďalšie informácie:

Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená a platí len pre tento výrobok. Zakladá sa na našich aktuálnych poznatkoch a na informáciách, ktoré bol dodávateľ schopný poskytnúť v čase jej prípravy. Táto karta bezpečnostných údajov vyhovuje platnej legislatíve týkajúcej sa prípravy kariet bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením 1907/2006/ES (REACH), v znení jej neskorších úprav.

Pokyny pre školenia:

Predpokladom môže byť dôkladná znalosť tejto karty bezpečnostných údajov.

Klasifikačná metóda:

Výpočet založený na rizikách známych zložiek.

Pripravil(a)

Spoločnosť/podnik: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresa: Oldenborggade 25-31
PSČ: 7000
City: Fredericia
Krajina: DÁNSKO
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefón: +45 77 31 10 00
Úvodné: www.bureauveritas.dk

Krajina:

SK