

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023

Verzia: 3.0.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: Aluminium grease

Unique Formula Identifier (UFI): 45EX-J2AQ-9M0A-F86Y

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

Odporúčané použitie: Mazivo.

SU: Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) (SU21).
Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá) (SU22).

PC: Lubrikanty, mazivá a vypúšťané produkty (PC24)

PROC: Priemyselné rozprašovanie (PROC7). Nepriemyselné rozprašovanie (PROC11).

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Spoločnosť/podnik: Kramp s.r.o.
Adresa: Odbojárov 340/29
PSČ: SK-95501
City: Topolčany
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: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Najzávažnejšie škodlivé vplyvy: Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Odmasťuje a vysušuje pokožku. Dlhodobá expozícia môže spôsobiť vysušenie a popraskanie pokožky. Tento produkt uvoľňuje pary organických rozpúšťadiel, ktoré môžu spôsobiť letargiu a závraty. Vo vysokých koncentráciách môže spôsobiť bolesti hlavy a otravu.

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023
Verzia: 3.0.0

2.2. Prvky označovania

Piktogramy



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Obsahuje

Látka: pentán; ľahký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný;

Výstražné upozornenia

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P260 Nevdychujte aerosóly.
P410+412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501 Likvidáciu obsahu/nádoby vykonajte na zbernom mieste v súlade s miestnymi predpismi.

Dodatočné informácie

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

2.3. Iná nebezpečnosť

Vyhodnotenie pre stanovenie PBT a vPvB sa nevykonalo.
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov): Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Látka	Číslo CAS/ Číslo ES/ Registračné číslo REACH	Koncentrácia	Poznámky	CLP-klasifikácia
pentán	109-66-0 203-692-4 01-2119459286-30	25 -< 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066
propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	12,5 -< 20 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
ľahký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný	920-750-0 01-2119473851-33	5 -< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023

Verzia: 3.0.0

Isobutane	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
aluminium powder (stabilised)	7429-90-5 231-072-3 01-2119463258-33	< 2,5 %		Flam. Sol. 1;H228

Plné znenie H- / EUH-viet nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia:	Vyhľadajte čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcej nevoľnosti vyhľadajte lekársku pomoc.
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 možnosti použite zariadenie na výplach očí) dovtedy, kým podráždenie neustúpi. Ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Popáleniny:	Vyplachujte vodou, kým bolesť neustúpi. Vyzlečte oblečenie, ktoré nie je prilepené ku pokožke - vyhľadajte lekársku pomoc/prevoz do nemocnice. Ak je to možné, pokračujte vo vyplachovaní, kým sa nedostaví lekárská pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Inhalácia postrekovej hmly môže spôsobiť podráždenie horných dýchacích ciest. Tento produkt uvoľňuje pary organických rozpúšťadiel, ktoré môžu spôsobiť letargiu a závraty. Vo vysokých koncentráciách môže spôsobiť bolesti hlavy a otravu. Odmasťuje a vysušuje pokožku. Dlhodobá expozícia môže spôsobiť vysušenie a popraskanie pokožky. 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, CO₂ alebo vodnou hmlou. Na chladenie nezapálených zásob použite vodu alebo vodnú hmlu.

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

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zohriatie spôsobí zvýšenie tlaku v obale a riziko, že sa obal roztrhne. POZOR! Aerosolové nádoby môžu explodovať. Produkt sa rozkladá pri spaľovaní a môžu sa tvoriť nasledujúce toxické plyny: Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ak je tak možné urobiť bez rizika, presuňte nádoby z nebezpečnej oblasti. Vyvarujte sa inhalácii pár a dymového plynu - vyhľadajte čerstvý vzduch. Použite samostatný dýchací prístroj (SCBA) a chemický ochranný odev, ale ak je pravdepodobný blízky kontakt s látkou alebo s jej výparmi, použite plynotesný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023
Verzia: 3.0.0

Pre iný ako pohotovostný personál:

Zostaňte na náveternej strane/udržiavajte vzdialenosť od zdroja. Zabezpečte dostatočné vetranie. Fajčenie a manipulácia s otvoreným ohňom sú zakázané. V prípade nedostatočnej ventilácie, noste ochranné zariadenie na dýchanie. Používajte rukavice.

Pre pohotovostný personál:

Navyše k vyššie uvedenému: Odporúča sa ochranný odev ekvivalentný s EN 368, typ 3.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Vyhýbajte sa nepotrebnému uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vytrite kvapky a kaluže handrou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pracujte pri účinnej ventilácii (napr. miestne vetranie odsávaním). Mala by byť k dispozícii tečúca voda a zariadenie na vypláchnutie očí. Pred prestávkou, použitím sociálnych zariadení a na konci smeny si poriadne umyte ruky. Fajčenie a manipulácia s otvoreným plameňom sú zakázané. Musí sa vykonať hodnotenie pracoviska, aby sa zaistilo, že zamestnankyne nebudú vystavení účinkom, ktoré môžu zahŕňať riziko počas tehotenstva.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajú bezpečne, mimo dosahu detí, mimo potravín, krmiva pre zvieratá, liečiv, atď. Nádoba pod tlakom. Chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C. Skladujte na chladnom, suchom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity pri práci

Názov substancie	Časový úsek	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Komentár	Poznámka
pentán	NPEL priemerný	1000	3000			
pentán	NPEL priemerný	1000	3000			
bután	NPEL priemerný	1000	2400		TSH (Technické smerné hodnoty)	1A (Carc)

1A (Carc) = Kategória 1A - Dokázaný karcinogén pre ľudí

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

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023

Verzia: 3.0.0

mutagénym faktorom pri práci (v znení č. 301/2007 Z. z., 83/2015 Z. z., 110/2019 Z. z., 235/2020 Z. z.)

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:	Používajte nižšie uvedené osobné ochranné prostriedky.
Osobné ochranné pomôcky, ochrana očí/tváre:	Nepožadujú sa.
Osobné ochranné pomôcky, ochrana kože:	Odporúčajú sa umelohmotné alebo gumené rukavice. Rukavice musia spĺňať požiadavky normy EN 374.
Osobné ochranné pomôcky, ochrana dýchacieho ústrojenstva:	V prípade nedostatočnej ventilácie, noste ochranné zariadenie na dýchanie. Typ filtra: A / P. 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	Aerosol
Farba	Strieborná
Zápach	Rozpúšťadlo
Rozpusťnosť vo vode	Nemožno miešať s: Voda.

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	> 200 °C	
Limity explózie	1,4 - 10,9 vol%	
Bod vznetenia	Žiadne údaje	
Teplota samovznetenia	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	3500 hPa	20 °C.
Hustota	0,7 g/cm ³	20 °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
VOC	499 g/l	

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023

Verzia: 3.0.0

Pevná látka	16,0 %	
VOC	73,5 %	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nereaktívny.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný, ak sa používa podľa pokynov dodávateľa.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pary produktu sú ťažšie ako vzduch a môžu sa šíriť po podlahách. Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa zahriatiu a kontaktu so zápalnými zdrojmi.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Produkt sa rozkladá pri spaľovaní alebo zahrievaní na vyššie teploty, a môžu sa tvoriť nasledujúce toxické plyny: Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita - orálna

pentán, cas-no 109-66-0

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
Potkan	LD50		> 5000 mg/kg			

Postreková hmla v ústach môže dráždiť sliznice v ústach a v hrdle. Na základe existujúcich údajov sa má za to, že klasifikačné kritériá ešte neboli splnené.

Akútna toxicita - dermálna: Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Akútna toxicita - inhal.

pentán, cas-no 109-66-0

Organizmus	Druh testu	Doba expozície	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
Potkan	LC50	4 h	25,3 mg/l			

Na základe existujúcich údajov sa má za to, že klasifikačné kritériá ešte neboli splnené.

Poleptanie/podráždenie kože: Môže spôsobiť mierne podráždenie. Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Môže spôsobiť podráždenie očí. Produkt nemusí byť klasifikovaný. Skúšobné údaje nie sú k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023
Verzia: 3.0.0

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. Inhalácia pár môže spôsobiť podráždenie horných dýchacích ciest. Tento produkt uvoľňuje pary organických rozpúšťadiel. Pri vysokých koncentráciách môžu tieto pary spôsobiť bolesti hlavy, nevoľnosť, otravu a prípadne bezvedomie.
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. Inhalácia postrekovej hmly môže spôsobiť chemickú pneumóniu.

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

pentán, cas-no 109-66-0

Organizmus	Druh	Doba expozície	Druh testu	Hodnota	Záver	Testovacia metóda	Použité zdroje
Kôrovce	Daphnia magna	48 h	48hEC50	9,7 mg/l			
Ryby		96 h	96hLC50	4,26 mg/l			
Ryby		96 h	96hEC50	4,26 mg/l			

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

Vyhodnotenie pre stanovenie PBT a vPvB sa nevykonalo.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú známe.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023
Verzia: 3.0.0

Nie sú známe.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nezahadzujte aerosolové spreje na skládkach odpadu, a to ani vtedy, keď sú prázdne. Spreje musia byť odoslané do miestnej zberne chemického odpadu.

Aerosolové spreje: kód EWC: 16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúcich nebezpečné látky. Handry na vytieranie s organickými rozpúšťadlami: kód EWC: 15 02 02 Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných) handier na čistenie, ochranných odevov kontaminovaných nebezpečnými látkami.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná preprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	1950	14.4. Obalová skupina:	
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSÓLY	14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Produkt musí byť označený ako nebezpečný pre životné prostredie (symbol: ryba a strom) v baleniach väčších než 5 kg/l.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2.1	Kód obmedzenia pre tunely:	D
Etiketa (Etikety):	2.1		
Identifikačné číslo nebezpečnosti:			

Vnútrozemská vodná doprava (ADN)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	1950	14.4. Obalová skupina:	
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS	14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Produkt musí byť označený ako nebezpečný pre životné prostredie (symbol: ryba a strom) v baleniach väčších než 5 kg/l.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2.1		
Etiketa (Etikety):	2.1		
Preprava v cisternových lodiach:			

Námorná preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	1950	14.4. Obalová skupina:	
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS	14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Produkt musí byť označený ako Marine Pollutant (MP) v baleniach väčších než 5 kg/l.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2.1	Názov látky/látok nebezpečnej/nebezpečných pre životné prostredie :	pentane Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Etiketa (Etikety):	2.1		
EmS:	F-D, S-U	Kód izolačnej skupiny IMDG:	- Žiadny/žiadna/žiadne -

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023
Verzia: 3.0.0

Letecká preprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	1950	14.4. Obalová skupina:	
14.2. Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Produkt musí byť označený ako Marine Pollutant (MP) v baleniach väčších než 5 kg/l.
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2.1		
Etiketa (Etikety):	2.1		

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: Obzvlášť opatrní buďte pri zamestnancoch mladších ako 18 rokov. Mladí ľudia pod 18 rokov nesmú vykonávať žiadnu prácu, ktorá spôsobuje škodlivé vystavenie tomuto produktu.
SMERNICA 2012/18/ES (Seveso), E2 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii chronickej nebezpečnosti 2: Stípec 2: 200 t, Stípec 3: 500 t.
SMERNICA 2012/18/ES (Seveso), P3a HORLAVÉ AEROSÓLY: Stípec 2: 150 (netto) t, Stípec 3: 500 (netto) t.

Vzťahuje sa:

Smernica Rady (ES) o ochrane mladých ľudí pri práci.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Registračné číslo REACH	Názov substancie
01-2119459286-30	pentán
01-2119463258-33	aluminium powder (stabilised)
01-2119473851-33	ťažký benzín (ropný), ľahká frakcia, hydrogenovaný
01-2119474691-32	bután
01-2119485395-27	Isobutane
01-2119486944-21	propán

ODDIEL 16: Iné informácie

Predchádzajúce verzie a indikácie zmien

Verzia	Revízia	Zodpovedný	V nasledujúcich častiach boli urobené zmeny
3.0.0	7.3.2023	Bureau Veritas HSE / SJU	1,2,11,12,16

Skratky:
DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity

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

Karta bezpečnostných údajov

Aluminium grease

Nahrádza dátum: 16.2.2021

Revízia: 7.3.2023

Verzia: 3.0.0

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.

Zoznam relevantných H-viet

H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H228	Horľavá tuhá látka.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zoznam relevantných EUH-viet

EUH066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
--------	--

Pripravitel(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