

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s nariadením REACH (1907/2006/ES, v znení 2015/830/EÚ)

Dátum revízie: 28 februára 2018 **Pôvodný dátum vydania:** 28 februára 2018 **SDS č.** 469-1

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

630 SXCF 220 #1

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

Mazací tuk na báze systetického oleja. Výborný viacúčelový mazací tuk pre ťažké zaťaženie, vysoké teploty a korozívne prostredie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
Tel. +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785
(Mon. - Pi. 08:30 - 17:00 EST)
Žiadosti o SDS: www.chesterton.com
Email (otázky o SDS): ProductMSDSs@chesterton.com
Email: customer.service@chesterton.com

Dodávateľ:

EÚ: Chesterton International GmbH, Am Lenzenfleck 23,
D85737 Ismaning, Nemecko – Tel. +49-89-996-5460

1.4. Núdzové telefónne číslo

24 hodín denne, 7 dní v týždni
Volajte Infotrac: +1 352 323 3500 (na účet volaného)

Toxikologické informačné centrum
Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovensko
Tel.: +421 2 5477 4166, Fax: +421 2 5477 4605
<http://www.ntic.sk/>

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Tento produkt nespĺňa kritériá na klasifikáciu v žiadnej triede nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

2.1.2. Ďalšie informácie

Žiadny

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy: Žiadny

Výstražné slovo: Žiadny

Výstražné upozornenia: Žiadny

Bezpečnostné upozornenia: Žiadny

Doplňkové informácie: Žiadny

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

| Nebezpečné zložky ¹ | % hmot. | Č. CAS / Č. ES | Nariadenie REACH č. | Klasifikácia podľa 1272/2008/ES |
|--------------------------------|---------|-------------------|------------------------|---------------------------------|
| Žiadny | | | | |

¹Klasifikované podľa 1272/2008/ES, REACH

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Kontakt s kožou: Umyte kožu mydlom a vodou. Ak dôjde k podráždeniu, konzultujte lekára.

Kontakt s očami: Vyplachujte oči najmenej 15 minút veľkými množstvami vody. Konzultujte lekára.

Prehltnutie: Nevyvolávajte vracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte do úst. Okamžite kontaktujte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Priamy kontakt môže spôsobiť mierne podráždenie kože a očí. Dlhodobé alebo opakované vdychovanie môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacieho traktu, bolesti hlavy, závrat, nevoľnosť a ďalšie účinky na centrálny nervový systém.

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

Ošetríte podľa symptómov.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý, suchý chemický prostriedok, alebo pena, vodná hmla

Nevhodné hasiace prostriedky: Vodné trysky

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné vznetlivé produkty : oxidy uhlíka, síry a vápnika.

5.3. Rady pre požiarnikov

Exponované nádoby ochladzte vodou. Odporúča sa, aby hasiči používali samostatný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uplatnite opatrenia pre kontrolu expozície a prostriedky osobnej ochrany podľa pokynov v sekcii 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne špeciálne požiadavky.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Posypte absorpčným materiálom (pieskom, pilinami, hlinou, atď.), odoberte a uložte do vhodnej nádoby pre likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pokyny na likvidáciu sú uvedené v odseku 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uplatnite opatrenia pre kontrolu expozície a prostriedky osobnej ochrany podľa pokynov v sekcii 8. Tak ako s akýmkoľvek iným produktom spojeným s posuvným a presúvaným zariadením odporúčame starostlivosť. Ak máte pochybnosti, zariadenie pred aplikáciou zastavte.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Uskladňujte na chladnom, suchom mieste.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre**

Hodnoty expozičných limitov v pracovnom prostredí

| Zložky | ACGIH TLV | |
|--------|-----------|-------------------|
| | ppm | mg/m ³ |
| Žiadny | | |

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Pracovníci

Nie je k dispozícii

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Nie je k dispozícii

8.2. Kontroly expozície**8.2.1. Inžinierske opatrenia**

Žiadne špeciálne požiadavky.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia**Ochrana dýchacích ciest:** Nie je zvyčajne potrebné. Ak to bude potrebné, použite schválený respirátor na organické výpary / olejovú hmlu.**Ochranné rukavice:** Chemicky odolné rukavice (napr. z prírodnej gumy, nitrilovej gumy)**Ochrana očí a tváre:** Tesné bezpečnostné okuliare**Ďalšie informácie:** Žiadny**8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície**

Žiadne špeciálne požiadavky.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|-------------------|
| Fyzikálne skupenstvo | mazivo | zápach | mierny pach ropy |
| Farba | svetlo béžové až béžové | Prahová hodnota zápachu | neurčené |
| Počiatočný bod varu | netýka sa | Tlak pár @ 20°C | neurčené |
| Bod tavenia | netýka sa | % Aromatických látok podľa hmotnosti | neurčené |
| % Prchavých látok (podľa objemu) | 0,45% (podľa hmotnosti) | pH | netýka sa |
| Teplota vzplanutia | > 230°C | Relatívna hustota | 1,05 kg/l |
| Metóda | Uzavretý kelímok Pensky-Martens (PM) | Koeficient (voda/olej) | neurčené |
| Viskozita | 150.000 – 300.000 cps @ 25°C | Hustota pár (vzduch=1) | neurčené |
| Teplota samovznietenia | neurčené | Rýchlosť odparovania (éter=1) | neurčené |
| Teplota rozkladu | neurčené | Rozpustnosť vo vode | miernie rozpustný |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | neurčené | Oxidačné vlastnosti | neurčené |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | netýka sa | Výbušné vlastnosti | neurčené |

9.2. Iné informácie

Žiadny

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Pozri časť 10.3 a 10.5.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe za podmienok normálneho použitia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadny známy

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oksidovacie prostriedky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok uchovávaní a použitia by sa nemali vytvárať nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Hlavné cesty expozície pri bežnom použití: Kontakt s kožou a očami.

Akútna toxicita -

| | |
|--------------------|--|
| Ústne: | Žiadne známe významné účinky alebo kritické nebezpečenstvá. |
| Kožné: | Informácie nie sú k dispozícii |
| Vdýchnutie: | Dlhodobé alebo opakované vdychovanie môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacieho traktu, bolesti hlavy, závrat, nevoľnosť a ďalšie účinky na centrálny nervový systém. |

Poleptanie kože/ podráždenie kože: Priamy kontakt s kožou môže spôsobiť mierne podráždenie kože.

Vážne poškodenie očí/ podráždenie očí: Priamy kontakt môže spôsobiť mierne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Informácie nie sú k dispozícii

Mutagenita zárodočných buniek: Informácie nie sú k dispozícii

Karcinogenita: Tento produkt neobsahuje žiadne karcinogény uvedené na zozname Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC) a v predpise (ES) č. 1272/2008.

Reprodukčná toxicita: Informácie nie sú k dispozícii

STOT-jednorazová expozícia: Informácie nie sú k dispozícii

STOT-opakovaná expozícia: Informácie nie sú k dispozícii

Aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Iné informácie: Žiadny známy

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxikologické údaje neboli stanovené konkrétne pre tento produkt. Informácie uvedené nižšie sú založené na znalosti komponentov a ekotoxikológie podobných látok.

12.1. Toxicita

Informácie nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Informácie nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácie nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Viskózná tekutina. Mierne rozpustné vo vode. Pri určovaní mobility v životnom prostredí zvažte fyzické a chemické vlastnosti produktu (viď sekcia 9).

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je k dispozícii

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny známy

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Absorbovaný materiál spaľujte v náležite schválenom zariadení. Prečítajte si miestne, štátne a národné/federálne predpisy a postupujte v súlade s najprísnejšou požiadavkou. Nepoužitý produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 2008/98/ES.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**14.1. Číslo OSN**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NETÝKA SA
 TDG: NETÝKA SA
 US DOT: NETÝKA SA

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NIE NEBEZPEČNÝ, NEREGULOVANÝ
 TDG: NIE NEBEZPEČNÝ, NEREGULOVANÝ
 US DOT: NIE NEBEZPEČNÝ, NEREGULOVANÝ

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NETÝKA SA
 TDG: NETÝKA SA
 US DOT: NETÝKA SA

14.4. Obalová skupina

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: NETÝKA SA
 TDG: NETÝKA SA
 US DOT: NETÝKA SA

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NETÝKA SA

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

NETÝKA SA

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

NETÝKA SA

14.8. Iné informácie

NETÝKA SA

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****15.1.1. Nariadenia EÚ**

Autorizácie podľa hlavy VII: Netýka sa

Obmedzenia podľa hlavy VIII: Žiadny

Ďalšie nariadenia EÚ: Žiadny

15.1.2. Vnútroštátne predpisy

Žiadny

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykonal žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre túto látku/zmes.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Skratky a akronymy: ACGIH: Americká konferencia vládných priemyselných hygienikov
 ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
 ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
 ATE: Odhad akútnej toxicity
 BKF: Biokoncentračný faktor
 cATpE: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní (converted Acute Toxicity point Estimate)
 CLP: Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení (1272/2008/ES)
 GHS: Globálne harmonizovaný systém
 ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva
 IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
 LC50: Smrteľná koncentrácia pre 50 % skúšanej populácie
 LD50: Smrteľná dávka pre 50 % skúšanej populácie
 LOEL: Najnižšia hladina pozorovaného účinku
 n.d.: nie je k dispozícii
 NOEC: Koncentrácia bez pozorovaného účinku
 NOEL: Hladina bez pozorovaných účinkov
 OECD: Organization for Economic Co-operation and Development (Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj)
 PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a jedovatá látka
 (Q)SAR: Quantitative Structure-Activity Relationship (Kvantitatívny vzťah štruktúry a aktivity)
 REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemikálií (1907/2006/ES)
 RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
 SDS: Karta bezpečnostných údajov
 STEL: Krátkodobý expozičný limit
 STOT RE: Špecifická cieľová orgánová toxicita, opakovaná expozícia
 STOT SE: Špecifická cieľová orgánová toxicita, jednorazová expozícia
 TDG: Preprava nebezpečného tovaru (Kanada)
 TLV: Prahová limitná hodnota
 US DOT: Ministerstvo dopravy USA
 vPvB: veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka
 Ďalšie skratky a akronymy možno vyhľadať na adrese www.wikipedia.org.

Kľúčové referencie z literatúry a zdroje údajov: Európska chemická agentúra (ECHA) – informácie o chemikáliách
 Klasifikačná a informačná databáza chemikálií (CCID)
 Národný inštitút pre technológiu a hodnotenie (NITE)
 Švédská chemická agentúra (KEMI)
 Toxikologická databáza Národnej medicínskej knižnice v USA (TOXNET)

Postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

| Klasifikácia | Postup klasifikácie |
|--------------|---------------------|
| Netýka sa | Netýka sa |

Príslušné výstražné upozornenia: Netýka sa

Názvy symbolov pre nebezpečenstvá: Netýka sa

Zmeny SDS v tejto revízii: Identifikátor produktu.

Ďalšie informácie: Žiadny

Tieto informácie sa zakladajú výlučne na údajoch odovzdávaných dodávateľmi používaných materiálov a nie na zmesi samotnej. Neposkytuje sa žiadna záruka, ani výslovná ani predpokladaná, ohľadom vhodnosti produktu pre konkrétny účel používateľa. Používateľ si musí jeho vhodnosť stanoviť sám.