

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 06.05.2024 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : AeroShell Grease 6

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Použitie v priemysle, Profesionálne použitie
Použitie látky/zmesi : Minerálne mazivo pre lietadlá

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

AutoMax Slovakia, s.r.o.
Bojnická 3
SK-831 01 Bratislava
T +421 243 422 375, F +421 243 420 684
Kontakt pre získanie KBÚ: shell.sk@automax-group.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina/oblasť | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti | Komentár |
|----------------|---|--------------------------------|--|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5 833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066 | |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

2.2. Prvky označovania

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

EUH vety : EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : Predĺžený alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť dermatózy. Nie je klasifikované ako horľavé podľa kritérií ES, ale môže spôsobiť riziko v prípade požiaru.

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve $\geq 0,1$ %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnkej alebo väčšej ako 0,1 %

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Poznámky : Mazací tuk s obsahom vysoko rafinovaných minerálnych olejov a prísad.
Vysoko rafinovaný minerálny olej obsahuje < 3 % (w/w) DMSO - extrakt, podľa IP 346.
Klasifikácia na základe obsahu extraktu DMSO < 3 % (nariadenie (ES) 1272/2008, príloha VI, časť 3, poznámka L)

| Názov | Identifikátor produktu | % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|-----------------|---|---------|--|
| Sebakát disodný | č. CAS: 17265-14-4 č.v ES: 241-300-3 | 1 – 3 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Alkarylamín | č. CAS: 68411-46-1 č.v ES: 270-128-1 | 1 – 2,9 | Repr. 2, H361f |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Pri poskytovaní prvej pomoci dodržujte osobné ochranné opatrenia. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Ak podráždenie pokožky pretrváva, poraďte sa s lekárom.
Pri použití vysokotlakového zariadenia môže dôjsť k vstreknutiu produktu pod kožu. Ak dôjde k poraneniu pod vysokým tlakom, postihnutého treba okamžite poslať do nemocnice. Nečakajte na vývoj príznakov.

Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa vypláchnite vodou. Nesnažiť sa vyvolať. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Príznaky a symptómy olejového akné/folikulitídy môžu zahŕňať tvorbu čiernych pluzgierov a škvŕn na koži v exponovaných oblastiach.
Požitie môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie a/alebo hnačku.

Lokálna nekróza sa prejavuje oneskoreným nástupom bolesti a poškodením tkaniva niekoľko hodín po injekcii.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

Poranenia pri vysokotlakovej injekcii vyžadujú okamžitú chirurgickú intervenciu a možno aj steroidnú terapiu, aby sa minimalizovalo poškodenie tkaniva a strata funkcie.

Pretože vstupné rany sú malé a neodrážajú závažnosť základného poškodenia, môže byť potrebné chirurgické vyšetrenie na určenie rozsahu postihnutia. Je potrebné sa vyhnúť lokálnym anestetikám alebo horúcemu namáčaniam, pretože môžu prispieť k opuchu, vazospazmu a ischémii. Rýchla chirurgická dekompresia, debridement a evakuácia cudzieho materiálu by sa mali vykonávať v celkovej anestézii a zásadný je rozsiahly prieskum.

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Pena. Rozprašovaná voda. Vodný hmla. suchý chemický prášok. Oxid uhličitý. Piesok/hlina.
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte prúd vody.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Vdýchnutie produktov rozkladu môže spôsobiť poškodenie zdravia.
Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Iné toxické plyny.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Pri požari výrobku dodržujte bezpečnú vzdialenosť, používajte vhodnú ochranu dýchacích orgánov (izolačný dýchací prístroj), popr. celotelovú ochranu. Vyhnite sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru vypustená do životného prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabezpečte vhodné vetranie vzduchom.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Vysajte s inertným absorbentom (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnite sa dlhšiemu a opakovanému kontaktu s kožou. Predchádzajte vdýchnutiu výparov. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Technické opatrenia : Dodržujte platnú legislatívu.
Podmienky skladovania : Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú na chladnom a dobre vetranom mieste.
Teplota a zdroj vznietenia : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
Baliace materiály : Oceľ. Polyetylén (vysoká hustota).

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| AeroShell Grease 6 | |
|--|--|
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | Oleje minerálne |
| NPHV (OEL TWA) | 1 mg/m ³ kvapalný aerosól, dymy |
| | 5 ppm kvapalný aerosól, dymy |
| NPHV (OEL STEL) | 3 mg/m ³ kvapalný aerosól, dymy |
| | 15 ppm kvapalný aerosól, dymy |
| Poznámka | Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika. |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Ochranné okuliare alebo tvárový štít.

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana rúk:

Noste vhodné rukavice testované podľa EN ISO 374. Dbajte odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti.

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Ochrana rúk | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|
| druh | Materiál | Priepustnosť | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma |
| Ochranné rukavice | PVC, Neoprén, Nitrilová guma | 5 (> 240 minút), 6 (> 480 minút) | > 0.35 | Nie je dostupné | EN ISO 374-1 |

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Iné informácie:

Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte. Vyhýbajte sa dlhšiemu a opakovanému kontaktu s kožou. Po každej manipulácii s produktom a vždy, keď opustíte dielňu si umývajte ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|--|
| Skupenstvo | : Kvapalné |
| Farba | : Hnedý. |
| Vzhľad | : Polotuhá. |
| Zápach | : Jemné. Uhľovodíkový. |
| Prahová zápachu | : Nie je dostupné |
| Teplota topenia | : Nie je dostupné |
| Teplota tuhnutia | : Nie je dostupné |
| Teplota varu | : Nie je dostupné |
| Horľavosť | : Nie je dostupné |
| Dolná hranica výbušnosti | : 1 vol % |
| Horná hranica výbušnosti | : 10 vol % |
| Teplota vzplanutia | : 170 °C (ASTM D93 (PMCC)) |
| Teplota samovznietenia | : > 320 °C |
| Teplota rozkladu | : Nie je dostupné |
| Hodnota pH | : Nie je dostupné |
| Viskozita, kinematický | : 35 mm ² /s (40 °C); 5,5 mm ² /s (100 °C) |
| Rozpustnosť | : Voda: Zanedbateľné. |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : > 6 (na základe informácií o podobnom produkte) |
| Tlak pár | : < 0,5 Pa (20 °C), odhadovaná hodnota |
| Tlak pary pri 50°C | : Nie je dostupné |
| Hustota | : 938 kg/m ³ (15 °C) |
| Relatívna hustota | : 0,943 (15 °C) |
| Relatívna hustota pár pri 20°C | : > 1 |
| Vlastnosti častíc | : Neuplatňuje sa |

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych manipulačných a skladovacích podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok. Môže reagovať so silnými oxidačnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa zvýšeným teplotám. Priame slnečné svetlo.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru: Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Iné toxické plyny.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Akútna toxicita (dermálna) | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

AeroShell Grease 6

| | |
|--|---|
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermálne králik | > 5000 mg/kg |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Mutagenita pre zárodočné bunky | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Karcinogenita | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Reprodukčná toxicita | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |
| Aspiračná nebezpečnosť | : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené |

AeroShell Grease 6

| | |
|------------------------|--|
| Viskozita, kinematický | 35 mm ² /s (40 °C); 5,5 mm ² /s (100 °C) |
|------------------------|--|

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Táto zmes neobsahuje látku(y) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

11.2.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| AeroShell Grease 6 | |
|---------------------------------|--|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
| Biodegradácia | Hlavné zložky sú prirodzene biologicky odbúrateľné, ale obsahujú zložky, ktoré môžu pretrvávajúť v životnom prostredí. |

12.3. Bioakumulačný potenciál

| AeroShell Grease 6 | |
|---|---|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | > 6 (na základe informácií o podobnom produkte) |
| Bioakumulačný potenciál | Obsahuje zložky s potenciálom bioakumulácie. |

12.4. Mobilita v pôde

| AeroShell Grease 6 | |
|--|---|
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | Polotuhý vo väčšine podmienok prostredia, ak sa dostane do pôdy, absorbuje častice pôdy a nebude pohyblivý. |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| AeroShell Grease 6 | |
|---|--|
| Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. | |
| Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. | |

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Táto zmes neobsahuje látku(y) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnakej alebo väčšej ako 0,1 %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Od týchto zložiek sa neočakávajú žiadne ďalšie nepriaznivé účinky na životné prostredie (napr. vyčerpanie ozónu, fotochemický potenciál tvorby ozónu, narušenie endokrinných činností, potenciál globálneho otepľovania). Na vodnej hladine vytvára film, ktorý zabraňuje oxidácii vody a má negatívny vplyv na faunu a flóru vo vode.

Dodatočné pokyny : Produkt je zmesou neprchavých zložiek, ktoré sa za normálnych podmienok používania neuvolňujú do ovzdušia vo významnejších množstvách.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch : Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení.

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| | |
|--|--|
| Metódy spracovania odpadu | : Recyklácia je vhodnejšia ako likvidácia alebo spálenie. Likvidujte v certifikovanom spaľovacom zariadení vybavenom dodatočným spaľovačom a práčkou dymu. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi. |
| Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd | : Produkt nenechávajte sa rozlíať do životného prostredia. |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : S prázdnyimi nevyčistenými nádobami manipulujte ako s plnými. Po vyčistení je možné obal opätovne použiť, recyklovať alebo zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi. |
| Európsky zoznam odpadov (LoW, EC 2000/532) | : 12 01 12* - použité vosky a tuky |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Lodná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká preprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

| Referenčný kód | Použiteľné pre |
|----------------|-------------------------------|
| 3(b) | Sebakát disodný ; Alkarylamín |

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojakom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Slovensko

Slovenské vnútroštátne predpisy

: Zákon č. 67/2010 Z. z.

Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 79/2015 Z. z.

Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z. z.

Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Skratky a akronymy:

| | |
|--------|---|
| č. CAS | Číslo služby Chemical Abstract |
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| ATE | Odhad akútnej toxicity |
| CLP | Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008 |
| DNEL | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom |
| č.v ES | Číslo Európskeho spoločenstva |
| EC50 | Stredná účinná koncentrácia |
| ED | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) |
| EN | Európska norma |
| IATA | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie |
| LD50 | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka) |
| OECD | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| OEL | Limit expozície pri práci |
| PBT | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky |
| PNEC | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006 |
| RID | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ | Karta Bezpečnostných Údajov |
| vPvB | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| ATE | Odhad akútnej toxicity |
| CLP | Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008 |
| DNEL | Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom |
| č.v ES | Číslo Európskeho spoločenstva |
| EC50 | Stredná účinná koncentrácia |
| ED | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) |
| EN | Európska norma |
| IATA | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie |
| LD50 | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka) |
| OECD | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| OEL | Limit expozície pri práci |

AeroShell Grease 6

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:

| | |
|-------|---|
| PBT | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky |
| PNEC | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006 |
| RID | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ | Karta Bezpečnostných Údajov |
| vPvB | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |

| | |
|-----------------|--|
| Zdroj údajov | : Pokyny agentúry ECHA k zostavovaniu bezpečnostných listov Databáza agentúry ECHA C & L. Bezpečnostná dokumentácia dodávateľa. |
| Pokyny školenia | : Poskytnúť SDS zamestnancom. Dodržiavať všeobecné pravidlá pre nakladanie s chemickými látkami a / alebo zmesí. |
| Iné informácie | : Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku. |

Úplné znenie viet H a EUH:

| | |
|--------------|---|
| EUH210 | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H361f | Podозrenie z poškodzovania plodnosti. |
| Repr. 2 | Reprodukčná toxicita, kategória 2 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H361f | Podозrenie z poškodzovania plodnosti. |
| Repr. 2 | Reprodukčná toxicita, kategória 2 |

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.