

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 3.0 SK

Dátum vydania: 23.3.2017

Dátum revízie: 23.3.2022

Nahrádza verziu: 2.0 SK zo dňa 15.5.2020

SHERON Konkor 101

*ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

SHERON Konkor 101

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

POUŽITIE: Mazací a konzervačný olej

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

1.3.1 Výrobca zmesi

AEROSOL - SERVICE a.s.
Družstevní 2, 273 51 Pletený Újezd
Czech Republic

1.3.2 Osoba zodpovedná za uvedenie na trh v SR

DF Partner s.r.o.
č.p. 165,
763 15 Neubuz, ČR
Tel.: +420 575 571 100
Fax: +420 575 571 101
dfpartner@dfpartner.cz
www.sheron.eu
IČ 00545503

1.3.3 Osoba odborne spôsobilá, zodpovedná za Kartú bezpečnostných údajov

dfpartner@dfpartner.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK
FNsP akad. L. Dérera
Limbová 5, 833 05 Bratislava
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách Tel.: +421 2 547 74 166
<http://www.ntic.sk>

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:

2.1.1 Klasifikácia v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008

Aerosol 1 H222, H229

Asp. Tox. 1 H304 (viď 2.4)

Plné znenie "H viet" a význam skratiek tried nebezpečnosti podľa (ES) č. 1272/2008 uvedené v oddiele 16 tejto Karty bezpečnostných údajov

Pozn.: Výpočtová metóda zohľadnila požiadavky Nariadenia č. 1272/2008 (CLP) pre klasifikáciu aerosólov v súlade s bodom 1.1.3.7 prílohy I časti 1 Nariadenia CLP, t.j. zmes vo forme aerosólu sa zaradi do rovnakej kategórie nebezpečnosti ako zmes, ktorá nie je vo forme aerosólu.

2.1.2 Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Aerosólové dózy sú pod stálym tlakom! Chráňte ich pred priamym slnečným žiarením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontakte so vzduchom môže dôjsť k tvorbe výbušných zmesí.

2.1.3 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie

Nebezpečenstvo vzniku omrzlín pri kontakte s kvapalným plynom.

2.1.4 Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie

nie sú známe

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Označenie v súlade s Nariadením EU č. 1272/2008



NEBEZPEČENSTVO

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 3.0 SK

Dátum vydania: 23.3.2017

Dátum revízie: 23.3.2022

Nahrádza verziu: 2.0 SK zo dňa 15.5.2020

SHERON Konkor 101

H229 Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C.

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia

P261 Zabráňte vdychovaniu aerosólov.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore..

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P501 Zneškodnite nádobu ako nebezpečný odpad

Obsahuje: Základový olej, nešpecifikovaný

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia EU 1907/2006.

2.4 Ďalšie informácie

Výrobok je na základe klasifikačných pravidiel podľa Nariadenia EÚ č. 1272/2008 ako Asp. Tox. 1 vetou H304, na základe nebezpečnosti pri vdýchnutí. Výrobok je uvádzaný na trh v aerosólovom rozprašovači, vyššie uvedené nepriaznivé účinky sú nepravdepodobné a výrobok nie je potrebné označovať ako Asp. Tox. vetou H304.

*ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Zmes obsahuje nasledujúce nebezpečné chemické látky:

| Nebezpečné látky: | Indexové č. č. EC CAS č. Registračné číslo | koncentrácia (%hm.) | Klasifikácia podľa (ES) č. 1272/2008 |
|---|--|------------------------|---|
| Základový olej, nešpecifikovaný* ¹⁾ (Destiláty (ropné), ťažké hydrokrakované) | 649-453-00-1 265-077-7 64741-76-0 01-2119486951-26-xxxx | 60-80 | Asp. Tox. 1 H304 |
| Základový olej, nešpecifikovaný* ¹⁾ (Destiláty (ropné), ťažké hydrogenované, ťažké, parafinické) | 649-467-00-8 265-157-1 64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx | 10-20 | Není nebezpečný |
| kalcium bis (di C8-C10, rozvetvené, obohatené C9, alkylnaftalensulfonát) | - 939-717-7 1474044-79-5 01-2119980985-16-xxxx | ≤ 3 | Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315 |
| Izobután | 601-004-00-40 200-857-2 75-28-5 nie je | 25-35 | Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280 |
| Propán | 601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 nie je | 5-10 | Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280 |

* celkový obsah PAU extrahovateľných do DMSO - metóda IP 346: <3%

¹⁾ Látka s expozičným limitom

Plné znenie H viet je uvedené v Oddiele 16 tejto Karty bezpečnostných údajov

*ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku s mierne zaklonenou hlavou. Nepodávajte osobám v bezvedomí čokoľvek ústami.

Znečistený odev a obuv ihneď odložte

4.1.2 V prípade nadýchania:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 3.0 SK

Dátum vydania: 23.3.2017

Dátum revízie: 23.3.2022

Nahrádza verziu: 2.0 SK zo dňa 15.5.2020

SHERON Konkor 101

Postihnutého premiestnite zo zamoreného prostredia na vzduch, udržiavať v kľude. Ak je to nevyhnutné, zaveďte umelé dýchanie. Pri podozrení, že došlo k vdýchnutiu do pľúc (napríklad pri zvracaní), odviest' postihnutého okamžite do nemocnice.

Pri neustávajúcich problémoch zaistite lekárske ošetrovanie.

4.1.3 V prípade zasiahnutia očí:

Uistite sa, že došlo k odstráneniu kontaktných šošoviek z očí pred vyplachovaním. Okamžite omývajte oči veľkým množstvom vody, držte zdvihnuté očné viečka. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

4.1.4 V prípade zasiahnutia kože:

Vyzlečte ihneď kontaminovaný odev a topánky. Kožu omyte veľkým množstvom vlažnej vody a mydlom.

4.1.5 V prípade požitia:

Pri výrobkoch vo forme aerosólu sa nepredpokladá jeho požitie.

Postihnutého uložte v kľude. Vypláchnuť ústa vodou (iba ak je osoba pri vedomí), nevyvolávať zvracanie. Ak postihnutý zvracia, dbať aby nevdychoval zvratky. Nedávať jesť ani piť. Ihneď privolať lekársku pomoc a ukázať Kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu výrobku

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri styku s pokožkou: pri dlhodobom styku s produktom - možné začervenanie, vysušenie.

Pri zasiahnutí očí: možné začervenanie, slzenie, pálenie, podráždenie, pálenie.

Pri požití: S ohľadom na nízku viskozitu môže výrobok v dôsledku prehltnutia alebo zvracania preniknúť priamo do pľúc a spôsobiť tak závažné poškodenie pľúc (aspiračná pneumónia). – iba kvapalina.

Pri vdýchnutí: dlhodobé vdychovanie pár alebo častá expozícia dýchacích ciest môže spôsobiť mierne podráždenie dýchacích ciest, bolesti hlavy a závraty.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

5.1.1 Vhodné hasiace prostriedky:

Vodná hmla. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý (CO₂).

5.1.2 Nevhodné hasiace prostriedky

vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nedokonalým spaľovaním a tepelným rozkladom môžu vzniknúť plyny, ktoré môžu byť toxické, ako oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, rôzne uhľovodíky, aldehydy a sadze. Tie môžu byť veľmi nebezpečné, ak sú inhalované v stiesnených priestoroch alebo pri vysokej koncentrácii.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade veľkého požiaru alebo v uzavretých alebo zle vetraných priestoroch, nosiť celkový požiarny ochranný odev a dýchací prístroj s celotvárovou maskou.

5.4 Ďalšie údaje:

Pri požari ochladzujte nádrže striekaním vodou. Zvyšky po požari a kontaminovaná voda použitá k haseniu musia byť zlikvidované v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál

Zabráňte vdýchnutiu pár. Zaistite vetranie.

Vzhľadom k možnosti vystaveniu účinkom nebezpečnej látky, používať odolné rukavice, ochranné okuliare a odev. Držte od všetkých zdrojov zapálenia.

Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite.

Nepovoľte vstup nechráneným osobám.

Pary plynov sú ťažšie ako vzduch. Zabráňte vniknutiu výparov do kanalizácie.

Ďalšie informácie vid' oddiel 8 „Obmedzovanie expozície a osobná ochrana“

6.1.2 Pre pohotovostný personál

Vid' 6.1.1

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 3.0 SK

Dátum vydania: 23.3.2017

Dátum revízie: 23.3.2022

Nahrádza verziu: 2.0 SK zo dňa 15.5.2020

SHERON Konkor 101

Nenechajte vniknúť do kanalizácie/povrchové vody/spodné vody a do pôdy. Utesniť podzemné priestory, pri úniku látky do kanalizácie alebo odpadových vôd hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Nebezpečenstvo tvorby výbušných zmesí nad vodnou hladinou. Použite vhodné absorpčné materiály.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Zahradte uniknutú kvapalinu, nechajte nasiaknuť do absorbentu (napr. piliny, absorbent väžiaci kyseliny, piesok, univerzálne absorbenty). Potom mechanicky odstráňte.

Kontaminovaný materiál odovzdať oprávnenej osobe k zberu nebezpečného odpadu. Odpad odstráňte v súlade s oddielom 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Ďalej viď Oddiely 7, 8 a 13

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Osobná ochrana viď oddiel 8. Používajte iba v dobre vetraných priestoroch. Nevdychuje pary alebo aerosól.

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom

7.1.1 Preventívne opatrenie na ochranu životného prostredia:

Zaistiť dostatočné vetranie.

Nestriekajte pod vysokým tlakom (> 3 bar).

Pri prelievaní výrobku (platí pre kvapalinu): Aby sa zabránilo vznieteniu pár statickou elektrinou, musia byť všetky kovové časti zariadenia uzemnené. Nedovoľte, aby došlo ku striekaniu (špliechaniu) a zaistite, aby sa výrobok nalieval pomaly, hlavne na začiatku operácie.

7.1.2 Preventívne opatrenie proti požiaru a explózií

Pracovať len v chladnej vetranej miestnosti (na zamedzenie rizika explózie).

Zachádzať s výrobkom ďaleko od zdroja vznietenia (otvorený plameň a iskry) a tepla (horké povrchy). Nefajčíte.

Používajte nevýbušné elektrické zariadenie. Vykonajte preventívne opatrenie proti statickému výboju.

Nepoužívajte stlačený vzduch na plnenie, vyprázdňovanie alebo manipuláciu.

7.1.3 Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke alebo zmesi:

Nie sú uvedené

7.1.4 Hygienické požiadavky

Zaistiť uplatňovanie prísnych pravidiel hygieny zo strany personálu vystavenému riziku

kontaktu s výrobkom. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť.

Pravidelné čistenie zariadenia, pracovnej plochy a oblečenia je odporúčané. Nesušte ruky handrami, ktoré boli kontaminované produktom. Nepoužívajte abrazíva, rozpúšťadlá alebo benzínové čističe. Umyte si ruky pred

prestávkami a na konci pracovného dňa.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádoby skladujte dobre uzavreté na chladnom, dobre vetranom mieste.

Skladujte na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajúce oddelene od otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zápalných zdrojov. Skladujte pri izbovej teplote.

Uchovávajúce iba v originálnej nádobe pri teplote pod +50°C. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

Navrhnuť zariadenie, aby sa zabránilo náhodným únikom produktu. Používajte nevýbušné elektrické zariadenie.

Obaly skladujte dobre uzavreté a riadne označené.

Neskladovať spoločne s oxidačnými činidlami a silnými kyselinami.

7.2.1 Požiadavky na typ materiálu použitého na obaly / nádoby

Nie sú uvedené

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Neuvedené

*ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL) podľa Nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z. v platnom, znení)

| Chemický názov | Číslo CAS | NPEL (mg/m ³) | |
|------------------------------------|-----------|---------------------------|------------|
| | | priemerný | krátkodobý |
| Oleje minerálne (kvapalný aerosól) | | 1 | 3 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 3.0 SK

Dátum vydania: 23.3.2017

Dátum revízie: 23.3.2022

Nahrádza verziu: 2.0 SK zo dňa 15.5.2020

SHERON Konkor 101

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov v pracovnom ovzduší (NPEL) podľa smernice 2000/39/ES

| Chemický názov | Číslo CAS | 8 h (mg/m ³) | krátkodobý (mg/m ³) |
|----------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|
| | | | |

Ako východiskové informácie boli použité zoznamy platné v dobe spracovávaní.

8.1.2 Kontroly Hodnoty DNEL a PNEC expozície

Zložky Nie sú k dispozícii pre zmes zmesi:

Zložky zmesi:

Minerálne (základové) oleje

pracovníci DNEL (inhalácia) dlhodobá expozícia, miestne účinky = 5,4 mg/m³/8 h (aerosól)

verejnosc DNEL (inhalácia) dlhodobá expozícia, miestne účinky = 1,2 mg/m³/24 h (aerosól)

kalcium bis (di C8-C10, rozvetvené, obohatené C9, alkylnaftalensulfonát)

pracovníci DNEL (inhalácia) dlhodobá expozícia, systémové účinky = 5 mg/m³/8 h (aerosól)

verejnosc DNEL (dermálne) dlhodobá expozícia, systémové účinky = 10 mg/kg

DNEL (odvodená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

kalcium bis (di C8-C10, rozvetvené, obohatené C9, alkylnaftalensulfonát)

Sladká voda 0,004 mg/l

Morská voda 0,0004 mg/l

Orálne 22,2 mg/kg

Usadeniny sladkej vody 69 mg/kg

Usadeniny morskej vody 6,9 mg/kg

Pôda 13,9 mg/kg

Čistiareň odpadových vôd 10 mg/l

PNEC (odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dostatočné vetranie. Zaistiť, aby so zmesou pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky.

Kontaminovaný pracovný odev môže byť znovu použitý po dôkladnom vyčistení. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Zamedziť styku s očami a kožou. Zmes uchovávať oddelene od potravín a nápojov

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Používané osobné ochranné prostriedky musia byť v súlade s nariadením vlády 495/2001 Zb. (transpozícia smernice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Všeobecné hygienické a ochranné opatrenia:

Zabráňte styku s potravinami, nápojmi a krmivami.

Ihneď odstráňte zašpinený a kontaminovaný odev.

Umývajte si ruky pred každou pauzou a po skončení práce.

Nevdychujte plyny/dymy/aerosóly.

Vyvarujte sa kontaktu s očami a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana dýchacích ciest

Ochrana dýchacích ciest: Pri prekročení medzných limitov používať vhodné ochranné dýchací prístroje.

Pri použití masky alebo čiastočnej masky – použite filter pre organické výpary, typ Ax (ak hrozí nebezpečenstvo výparov). V prípade vzniku výparov a sprejov – použite kombinovaný plynový filter (organické plyny a prach, typ A/P2). Majte na pamäti, že doba životnosti filtru je obmedzená.

8.2.2.3 Ochrana rúk

Odporúča sa používať ochranné rukavice (podľa EN 374).

Materiál rukavíc si prevezmite osobne na pracovisku.

Pri krátkodobom kontakte používať ochranné rukavice 2. stupňa odolnosti proti permeácii (doba prieniku > 30 min.).

V prípade dlhodobého kontaktu používať ochranné rukavice 6. stupňa odolnosti proti permeácii (doba prieniku > 480 min.).

Počas používania ochranných rukavíc pri manipulácii s chemickými látkami je nutné mať na pamäti, že uvedené stupne odolnosti a s nimi spojené doby prieniku nemusia byť totožné so skutočnou dobou ochrany poskytovanej na pracovisku, na ktorú má vplyv väčšie množstvo faktorov (napr. teplota, pôsobenie iných látok, atď.).

Pokiaľ sa objavia akékoľvek známky opotrebenia, poškodenia alebo zmeny vzhľadu rukavíc (farba, elasticita, tvar), odporúča sa ich okamžitá výmena. Je nutné dodržiavať pokyny výrobcu týkajúce sa nielen použitia rukavíc, ale aj ich čistenia, údržby a skladovania. Je tiež veľmi dôležité vyzliekať rukavice spôsobom, ktorý zabraňuje znečisteniu rúk v priebehu vyzliekania.

8.2.2.4 Ochrana očí / tváre

Tesné ochranné okuliare alebo ochranný tvárový štít.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 3.0 SK

Dátum vydania: 23.3.2017

Dátum revízie: 23.3.2022

Nahrádza verziu: 2.0 SK zo dňa 15.5.2020

SHERON Konkor 101

8.2.2.5 Ochrana kože (celého tela):

Ochranný pracovný odev a obuv.

Znečistené kusy odevu je potrebné pred opätovným použitím znovu vyprať.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Dodržiujte podmienky manipulácie a skladovania, predovšetkým zaistite priestory proti únikom do vodných tokov, pôdy a kanalizácie.

*ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|--|
| Skupenstvo | Kvapalina v aerosólovom obale |
| Farba | Kvapalina - hnedá |
| Zápach | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu | údaje nie sú k dispozícii |
| Teplota topenia/tuhnutia | údaje nie sú k dispozícii |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | -40 - -10°C (hnací plyn) |
| Horľavosť | Mimoriadne horľavý aerosól |
| Dolná a horná medza výbušnosti | pre hnací plyn: limit výbušnosti - horný: 13 obj. % limit výbušnosti - dolný : 1,1 obj. % |
| Teplota vzplanutia | cca -80 °C (hnací plyn) kvapalina: 174°C |
| Teplota samovznietenia | údaje nie sú k dispozícii |
| Teplota rozkladu | údaje nie sú k dispozícii |
| Hodnota pH | údaje nie sú k dispozícii |
| Kinematická viskozita | Kvapalina: 0,81 mm ² /s (40°C) |
| Rozpustnosť | Nerozpustný vo vode, rozpustný v uhlíkovodíkoch |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | údaje nie sú k dispozícii |
| Tlak pár | údaje nie sú k dispozícii |
| Hustota a/alebo relatívna hustota | Zmes vrátane hnacieho plynu : 0,75 g/cm ³ ; kvapalina bez hnacieho plynu: 0,87 g/cm ³ . |
| Relatívna hustota pár | údaje nie sú k dispozícii |
| Vlastnosti častíc | nerrelevantné |
| Výbušné vlastnosti: | údaje nie sú k dispozícii |
| Oxidačné vlastnosti: | údaje nie sú k dispozícii |

9.2 Iné informácie

Obsah organických rozpúšťadiel - VOC

Cca 0,4 kg/kg 40% (hnací plyn)

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití stabilný, k rozkladu nedochádza.

10.2 Chemická stabilita

Pri predpísanom skladovaní, manipulácii a použití stabilný, k rozkladu nedochádza. Neprehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Reakcie s oxidačnými činidlami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo (teploty vyššie než bod vzplanutia), iskry, možné zdroje vznietenia, oheň, statická elektrina

10.5 Nekompatibilné materiály

Reakcie zo silnými oxidačnými činidlami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri spaľovaní vznikajú:

- toxické plyny (oxid uhličitý a oxid uhoľnatý (CO₂ + CO), rôzne uhlíkovodíky, aldehydy atď. a sadze)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 3.0 SK

Dátum vydania: 23.3.2017

Dátum revízie: 23.3.2022

Nahrádza verziu: 2.0 SK zo dňa 15.5.2020

SHERON Konkor 101

*ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Pre zmes nie sú relevantné toxikologické údaje k dispozícii

| | |
|--|--|
| Akútna toxicita | Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené |
| Žieravosť/dráždivosť | Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené |
| Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože | Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené |
| Mutagenita v zárodočných bunkách | údaje nie sú k dispozícii |
| Karcinogenita | údaje nie sú k dispozícii |
| Toxicita pre reprodukciu | údaje nie sú k dispozícii |
| Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia | Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené. |
| Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia | Kritériá pre klasifikáciu nie sú splnené |
| Nebezpečnosť pri vdýchnutí. | Tekutina môže v pľúcach spôsobiť poškodenie (chemická pneumónia, potenciálne fatálna). |

11.1.2 Zložky zmesi

Destiláty (ropné), ťažké hydrokrakované [CAS 64741-76-0]

LD50 (orálne, potkany) > 5 000 mg/kg (OECD 401)

LD50 (dermálne, králik) > 2 000 mg/kg (OECD 402)

LC50 (inhalačne, potkany) > 5000 mg/m³ (OECD 403)

Destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké parafínové [CAS 64742-54-7]

LD50 (orálne, potkany) > 5 000 mg/kg

LD50 (dermálne, králik) > 5 000 mg/kg

LC50 (inhalačne, potkany) > 5 mg/l/4h

kalcium bis (di C8-C10, rozvetvené, obohatené C9, alkylnaftalensulfonát) [ES: 939-717-7]

LD50 (orálne, potkany) > 2 500 mg/kg

LD50 (dermálne, králik) > 10 000 mg/kg

LC50 (inhalačne, pary, potkany) > 9 mg/l/1h

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov): Pokiaľ je nám známe, neobsahuje látky uvedené v zozname endokrinných disruptorov.

*ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

12.1.1 Akútna toxicita zmesi pre vodné organizmy

Destiláty (ropné), ťažké hydrokrakované [CAS 64741-76-0]

Akútna toxicita pre ryby LL50 > 100 mg/l/96h

Akútna toxicita pre ryby NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)

Chronická toxicita pre ryby NOEL 10 mg/l/21 dní

Akútna toxicita pre riasy NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 201)

Akútna toxicita pre bezstavovce EL50 > 10000 mg/l/48h

Akútna toxicita pre bezstavovce NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)

Chronická toxicita pre bezstavovce NOEL 10 mg/l/21 dní

destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové [CAS 64742-54-7]

Akútna toxicita, sladkovodné ryby NOEL ≥ 100 mg/l/96h/Pimephales promelas

Chronická toxicita, sladkovodné ryby NOEL > 1000 mg/l/28d/Oncorhynchus mykiss

Akútna toxicita, sladkovodné bezstavovce NOEL ≥ 10000 mg/l/48h/Daphnia magna

Chronická toxicita, sladkovodné bezstavovce NOEL 100 mg/l/21d/Daphnia magna

Akútna toxicita, sladkovodné riasy NOEL ≥ 100 mg/72/Pseudokirchinella subcapitata

kalcium bis (di C8-C10, rozvetvené, obohatené C9, alkylnaftalensulfonát) [ES: 939-717-7]

Akútna toxicita pre ryby LC50 > 0,28 mg/l/96h

Akútna toxicita pre bezstavovce EC50 > 0,27 mg/l/48h/Daphnia magna

Chronická toxicita pre bezstavovce NOEL 2,2 - 10 mg/l/21d/Daphnia magna

Akútna toxicita pre riasy NOEC > 0,27 mg/l/72h/

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

destiláty (ropné), hydrogenované ťažké parafínové [CAS 64742-54-7]

Nie je ľahko biologicky rozložiteľný (31,1% za 28 dní)

12.3 Bioakumulačný potenciál

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 3.0 SK

Dátum vydania: 23.3.2017

Dátum revízie: 23.3.2022

Nahrádza verziu: 2.0 SK zo dňa 15.5.2020

SHERON Konkor 101

Údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde

Nerozpustný vo vode a ľahší ako voda. Hromadí sa na povrchu vody a tvorí tak vrstvu sťažujúcu výmenu kyslíka. Uhlíkovodíky s vyššou molekulovou hmotnosťou môžu vo vode sedimentovať. Výrobok môže preniknúť hlboko do pôdy a spôsobiť znečistenie podzemných vôd.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tato látka sa nepovažuje za PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Pokiaľ je nám známe, neobsahuje látky uvedené v zozname endokrinných disruptorov.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

S odpadmi je potrebné zaobchádzať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch platnom znení a v znení súvisiacich predpisov. Nemiešať s komunálnym odpadom. Ide o nebezpečný odpad.

13.1.1 Možné riziko pri odstraňovaní

Pri odstraňovaní odpadu významné riziko nevzniká, ale prázdne obaly môžu obsahovať stlačený plyn

13.1.2 Spôsob odstraňovania zmesi

Aerosólové dózy so zvyškami náplne odstraňovať ako nebezpečný odpad, napr. v spaľovni nebezpečných odpadov.

13.1.3 Doporučené zaradenie nespotrebovaného výrobku podľa katalógu odpadov

Kvapalina:

Napr. 14 06 03* iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel

Obal:

16 05 04 * plyny v tlakových nádobách vrátane halónov obsahujúce nebezpečné látky.

15 01 11* kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál

(napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob

15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | | |
|-------|---|---------------------------|
| 14.1 | Číslo OSN alebo identifikačné číslo | UN 1950 |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN | AEROSOLS, FLAMABLE |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | 2 |
| 14.4 | Obalová skupina | NETÝKA SA (AEROSÓL) |
| 14.5 | Nebezpečnosť pre životné prostredie | NIE |
| 14.6 | Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | NEUVEDENÉ |
| 14.7 | Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | NEUVEDENÉ |
| 14.8 | POZEMNÁ DOPRAVA ADR/RID | |
| | Trieda/klasifikačný kód | 2 /5F Plyny |
| | Obalová skupina: | - |
| | Bezpečnostná značka | 2.1 |
| | Popis: | UN 1950 Aerosóly, horľavé |
| 14.9 | NÁMORNÁ PREPRAVA IMDG: | |
| | Trieda: | 2.1 |
| | Obalová skupina: | - |
| | Bezpečnostná značka | 2.1 |
| | Vlastné prepravné označenie: | AEROSOLS, FLAMABLE |
| | Ems číslo: | F-D,S-U |
| | Látka znečisťujúca more | no |
| 14.10 | LETECKÁ DOPRAVA ICAO/IATA-DGR | |
| | Trieda: | 2.1 |
| | Obalová skupina: | - |
| | Vlastné prepravné označenie | AEROSOLS, FLAMABLE |

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878

Verzia: 3.0 SK

Dátum vydania: 23.3.2017

Dátum revízie: 23.3.2022

Nahrádza verziu: 2.0 SK zo dňa 15.5.2020

SHERON Konkor 101

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Vyhláska ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Z. z. o Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR)

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z.

Poznámka: Uvedené regulačné informácie iba naznačujú základné nariadenie popísané v tejto Karte bezpečnostných údajov. Upozorňujeme na možnú existenciu dodatočných predpisov dopĺňujúcich tieto nariadenia. Odkazujeme na všetky použiteľné národné, medzinárodné a miestne predpisy a nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo prevedené

15.3 Informácie podľa Nariadenia 648/2008 ES o detergentoch

Nie je relevantné

*ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

16.1 Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Táto informácia sa týka iba tohto špecificky uvádzaného materiálu a nemusí platiť, pokiaľ sa tento materiál používa v kombinácii s iným materiálom alebo v inom procese. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčení spoločnosti, presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Napriek tomu sa však neposkytuje žiadna záruka alebo prehlásenie ohľadne jej presnosti, spoľahlivosti alebo úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa presvedčil o vhodnosti takej informácie pre jeho vlastnú potrebu.

16.2 Pokyny pre školenie

Školenie bezpečnosti práce pre zaobchádzanie s chemickými látkami

16.3 Doporučené obmedzenie použitia

Neuvedené

16.4 Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní Karty bezpečnostných údajov

Karta bezpečnostných údajov (KBÚ) bola spracovaná na podklade KBÚ zložiek

16.5 Plné znenia H viet a význam skratiek klasifikácií podľa Nariadenia EÚ 1272/2008

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H290 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest

H220 Mimoriadne horľavý plyn

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Aerosol 1 Aerosól kateg. 1

Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kateg. 1

Press. Gass Plyny pod tlakom

Flam. Gas 1 Horľavý plyn kateg. 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí 2

Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože 2

16.6 Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu Karty bezpečnostných údajov

Oddiele označené *

16.7 Spracovateľ KBÚ pre dodávateľa tejto Karty bezpečnostných údajov (DF PARTNER s.r.o.)

Ing. Martina Šrámková, martina_sramkova@volny.cz, tel.: +420 603 113 893