

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov	SHERON 5W-30
Registračné číslo (REACH)	nerelevantné (zmes)
Číslo produktu	7890320

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

Príslušné identifikované použitia	mazivo mazivá a aditíva profesionálne použitie priemyselné použitie spotrebiteľské použitie (domácnosti)
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Iné ako vyššie uvedené.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DF Partner s.r.o. Organizačná zložka zahraničnej osoby
Šoltésovej 346/1
017 01 Považská Bystrica
Slovensko
Tel: +421-42-4260256
Telefax: +421-42-4260257
Webová stránka: www.sheron.eu

e-mail (kompetentná osoba)

dfpartner@dfpartner.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66,
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

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

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo nie je nutné

- Piktogramy nie je nutné

- Bezpečnostné upozornenia

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P501 Zneškodnite obsah/nádoby v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Označovanie v prípade profesionálneho použitia

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

SHERON 5W-30

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 28.02.2025

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)



Neobsahuje endokrinný disruptor (ED) v koncentrácii $\geq 0,1\%$.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

3.2 Zmesi

Názov látky	Identifikátor	Hm. -%	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES	Piktogramy	Poznámky
mazacie oleje	Č. CAS 74869-22-0 Č. ES 278-012-2 Č. index 649-484-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119495601-36-xxxx	≤ 51	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		L
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	Č. CAS 64742-54-7 Č. ES 265-157-1 Č. index 649-467-00-8 Č. REACH Reg. 01-2119484627-25-xxxx	≤ 42	Asp. Tox. 1 / H304		L
Alkylakrylát - alkylmetakrylátový kopolymér	Č. CAS 31261-08-2 Č. ES 833-063-5	< 6	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		
kyselina fosforoditiová, O,O-di-C1-14-alkylestery, zinočnaté soli	Č. CAS 68649-42-3 Č. ES 272-028-3 Č. REACH Reg. 01-2120742271-64-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319		
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50	Č. ES 701-251-5 Č. REACH Reg. 01-2119524004-56-xxxx	$< 0,3$	Aquatic Chronic 4 / H413		

Poznámky

L: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 3 % látok extrahovateľných DMSO sta-

Poznámky

nových metódou IP 346 "Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom", Ústav pre ropu, Londýn (Institute of Petroleum, London)
Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

Poznámka

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné poznámky

V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov produktu).

Po vdýchnutí

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou

Prípravok vo všeobecnosti nedráždi pokožku.

Po kontakte s očami

Očné viečka držte rozotiahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

pena, oxid uhličitý (CO₂), piesok, suchý hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty spaľovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte vdychovaniu, používajte na dobre vetraných miestach a noste osobný ochranný odev. Nebezpečenstvo pošmyknutia na vytečenom/rozliatom produkte.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán. Pozbierajte kontaminovanú pôdu a odovzdajte na zneškodnenie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

absorpčný materiál (napr. piesok, kremelina, látka na viazanie kyselín, univerzálne spojivo, piliny, atď), Zabráňte šíreniu pomocou hrádzi alebo absorpčného materiálu, aby nedošlo k vniknutiu do kanalizácie alebo vodných tokov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Zneškodnite v súlade s informáciami uvedenými v oddiele 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii nájdete v oddiele 7. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Za bežných podmienok sa nevyžadujú žiadne osobitné technické ani iné opatrenia.

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Za bežných podmienok sa nevyžadujú žiadne osobitné technické ani iné opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Žiadne mimoriadne opatrenia nie sú požadované.

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

- Nekompatibilné látky alebo zmesi

Informácia nie je k dispozícii.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid' oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Vnútroštátne medzné hodnoty**

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

nie je relevantné

Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
destiláty (ropné), hydrogenuvané, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	DNEL	2,73 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
destiláty (ropné), hydrogenuvané, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	DNEL	5,58 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - miestne účinky
destiláty (ropné), hydrogenuvané, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	DNEL	0,97 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
destiláty (ropné), hydrogenuvané, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	DNEL	0,74 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
destiláty (ropné), hydrogenuvané, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	DNEL	1,19 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebitelia (domácnosti)	chronické - miestne účinky

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Celková ventilácia.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Použite ochranné okuliare v súlade s normou EN166.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Vhodné sú rukavice chemickej ochrany, ktoré sú skúšané podľa EN 374. Skontrolujte pred použitím únik-tesnosť/priepustnosť. V prípade, že chcete znovu používať rukavice, riadne ich očistite a vzduchom poriadne osušte.

Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých náznakoch opotrebenia ihneď nahraďte.

Výber vhodných rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov, ktoré sa líšia od výrobcu k výrobcovi. Pretože je výrobok prípravkom z viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vopred vypočítať a musí sa preto pred aplikáciou skontrolovať.

- Ďalšie opatrenia na ochranu rúk

Nechajte pokožku zregenerovať na nevyhnutne dlhú dobu. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti).

Ochrana tela

Používajte ochranný pracovný odev a obuv.

Ochrana dýchacích ciest

[V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest. Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Tepelná nebezpečnosť

Informácia nie je k dispozícii.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý olejnatý
Farba	žltohnedá
Zápach	špecifický pre produkt
Teplota topenia/tuhnutia	-42 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	>350 °C
Horľavosť	nehorľavé
Dolná a horná medza výbušnosti	
Teplota vzplanutia	>210 °C

SHERON 5W-30

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 28.02.2025

Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	>60 mm ² /s pri 40 °C

Rozpustnosť (i)

Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
---------------------	-------------

Rozdeľovací koeficient

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	táto informácia nie je k dispozícii
--------------------------------------	-------------------------------------

Tlak pár	neurčené
----------	----------

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	0,85 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pár	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

Vlastnosti častíc	nie je relevantné (tekutý)
-------------------	----------------------------

9.2 Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	nie je relevantné
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	plyn/výpary ťažšie ako vzduch pri 20 °C VOC obsah: 0 %

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Informácia nie je k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri odporúčanom spôsobe použitia k rozkladu v nedochádza.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhoľnatý a oxid uhličitý, aldehydy, toxické plyny/výpary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č. 1272/2008/ES.

Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

- Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
mazacie oleje	74869-22-0	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
mazacie oleje	74869-22-0	inhalácia: prach/hmla	LC50	2,18 mg/l/4h	potkan
mazacie oleje	74869-22-0	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	inhalácia: prach/hmla	LC50	>5,53 mg/l/4h	potkan
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sirené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké paraafinové C10-C50		ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sirené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké paraafinové C10-C50		kožné	LD50	>4.000 mg/kg	králik

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

SHERON 5W-30

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 28.02.2025

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

Po použití:

Informácia nie je k dispozícii

Po vdýchnutí:

Informácia nie je k dispozícii

Pri kontakte s pokožkou:

Informácia nie je k dispozícii

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie. Tento výrobok pláva na vode a môže ovplyvniť kyslíkovú rovnováhu vody.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
mazacie oleje	74869-22-0	LL50	>100 mg/l	ryba	96 h
mazacie oleje	74869-22-0	EL50	>10.000 mg/l	vodné bezstavovce	24 h
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	LL50	>100 mg/l	malá kaprovitá ryba (Pimephales promelas)	96 h
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	EL50	>10.000 mg/l	perloočka veľká	24 h
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	EC50	>100 mg/l	riasy	72 h
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50		LL50	>1.000 mg/l	ryba	96 h
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vá-		EL50	>1.000 mg/l	vodné bezstavovce	48 h

SHERON 5W-30

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 28.02.2025

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
penatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50					
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50		LC50	>40 mg/l	vodné bezstavovce	96 h
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50		NOELR	1.000 mg/l	ryba	96 h

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
mazacie oleje	74869-22-0	NOELR	≥1.000 mg/l	ryba	14 d
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	EL50	>1.000 mg/l	perloočka veľká	14 d
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	NOELR	≥1.000 mg/l	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)	14 d
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové		EC50	>1.000 mg/l	mikroorganizmy	3 h

SHERON 5W-30

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 28.02.2025

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
C10-C50					
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50		NOEC	1.000 mg/l	mikroorganizmy	3 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi

Názov látky	Č. CAS	Log KOW
kyselina fosforoditiová, O,O-di-C1-14-alkylestery, zinočnaté soli	68649-42-3	14,88 (25 °C)
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sírené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50		9,3 (20 °C)

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)

Zmes neobsahuje látky s potenciálom narúšať endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Menšie množstvá sa môžu likvidovať spolu s domovým odpadom.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nie sú subjektom predpisov o preprave
14.2	Správne expedičné označenie OSN	nie je relevantné
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	žiadne
14.4	Obalová skupina	nie je priradené
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú žiadne ďalšie informácie.
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN**Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie**

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom IMDG.

Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

Nie sú subjektom ICAO-IATA.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,
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) v platnom znení,
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, ve znení nariadenie vlády SR č. 122/2024 Z.z.

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahuje na identifikované použitie produktu

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkanové frakcie	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
kyselina fosforoditiová, O,O-di-C1-14-alkylestery, zinočnaté soli	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, ba-	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES		R3	3

SHERON 5W-30

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 28.02.2025

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)				
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Č. CAS	Obmedzenie	Č.
zické, sirené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50				

Legenda

- R3
- Nesmú byť použité:
 - v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
 - v trikových a žartovných predmetoch,
 - v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
 - Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
 - Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
 - môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lamp určených pre širokú verejnosť a
 - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.
 - Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).
 - Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:
 - na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehltnutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lamp – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltnutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
 - lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Rámcová smernica o vode (RSV)

Názov látky	Č. CAS	Uvedený v
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie		a)
mazacie oleje		a)
kyselina fosforoditiová, O,O-di-C1-14- alkylestery, zinočnaté soli		a)
kyselina fosforoditiová, O,O-di-C1-14- alkylestery, zinočnaté soli		a)
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sirené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafínové C10-C50		a)

Legenda

- a) Informačný zoznam hlavných znečisťujúcich látok

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Národné predpisy (Slovensko)

Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)				
Názov látky	Č. CAS	Č. ES	Uvedený v	Poznámka
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie			Zoznam I	
mazacie oleje			Zoznam I	
kyselina fosforditiová, O,O-di-C1-14-alkylestery, zinočnaté soli			Zoznam I	
kyselina fosforditiová, O,O-di-C1-14-alkylestery, zinočnaté soli			Zoznam I	
Fenol, produkty paraalkylácie s rozvetvenými olefinmi s 10 až 15 atómami uhlíka (bohaté na C12) odvodené od propénovej oligermizácie, uhličitanu, vápenatých solí, bazické, sirené, vrátane destilátov (ropných), hydrogenizované, rafinované rozpúšťadlom, odparafinované rozpúšťadlom alebo katalyticky odparafinované, ľahké alebo ťažké parafinové C10-C50			Zoznam I	

Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre látky s REACH registračným číslom bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy

Skr.	Popis použitých skratiek
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinný disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 zodpovedá intezite zaťažovania, ktorá je potrebná k vyvolaniu odozvy u 50 % testovaných organizmov

Skr.	Popis použitých skratiek
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu
LL50	Lethal Loading 50 %: LL50 zodpovedá rýchlosti zaťažovania čo má za následok úmrtnosť 50 %
log KOW	n-Oktanól/voda
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrácia bez pozorovaného účinku)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (intenzita zaťažovania bez pozorovaného účinku)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
Skin Corr.	Žieravé pre kožu
Skin Irrit.	Dráždivé pre kožu
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).

Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.

Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H413	Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy.

SHERON 5W-30

Číslo verzie: GHS 1.0

Dátum zostavenia: 28.02.2025

Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.