

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

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

Obchodný názov	SHERON Garden Oil 4T
Registračné číslo (REACH)	nerelevantné (zmes)
Alternatívne číslo(a)	7184407

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

Príslušné identifikované použitia	Minerálny motorový olej. Profesionálne použitie. Spotrebiteľské použitie (domácnosti).
-----------------------------------	--

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DF Partner s.r.o.
Č.p.165
76315 Neubuz
Česká republika

Telefón: +420 575 571 100
e-mail: dfpartner@dfpartner.cz
Webová stránka: www.sheron.eu

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

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 Uchovávať mimo dosahu detí.

- Ďalšie informácie o nebezpečnosti

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Horľavý produkt s vysokou teplotou vzplanutia.

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

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
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	86 – 96	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		GHS-HC L(b)
kyselina fosforoditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	Č. CAS 84605-29-8 Č. ES 283-392-8 Č. REACH Reg. 01-2119493626-26-XXXX	0,55 – 0,88	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411		
fenol, dodecyl-, rozvetvený	Č. CAS 121158-58-5 Č. ES 310-154-3 Č. index 604-092-00-9 Č. REACH Reg. 01-2119513207-49-XXXX	< 0,011	Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Repr. 1B / H360F Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

L(b): klasifikácia ako karcinogénne nie je povinná. Látka obsahuje menej ako 3% hmotnostných látok extrahovateľných do dimethylsulfoxidu (DMSO)

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

Názov látky	Špecifické koncentračné limity	Faktory M	ATE	Cesta expozície
kyselina fosforoditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 12,5 %	-	-	
fenol, dodecyl-, rozvetvený	-	M-koeficient (akútne) = 10 M-koeficient (chronický) = 10	-	

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné poznámky

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, kľúde a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami. V prípade vyhľadania lekárskej pomoci ukázať lekárovi kartu bezpečnostných údajov, etiketu alebo balenie produktu.

Po vdýchnutí

Dopravte postihnutého na čistý vzduch, rozopnite postihnutému na hrudníku odev, zabezpečte pokoj a teplo. Uložte osobu v bezvedomí na bok do stabilizovanej polohy a zabezpečte, aby mohla dýchať. Pri dýchacích problémoch podávajte kyslík, pri zástave dychu poskytnite umelé dýchanie. V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci.

Po kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte vodou a mydlom. Pokožku opláchnite vodou a mydlom alebo jemným čistiacim prostriedkom. Kontaminovaný/nasiaknutý odev odstráňte na bezpečné miesto, ďaleko od zdrojov zapálenia alebo tepla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po kontakte s očami

Najsôr odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate, a súčasne vyplachujte oči pri násilím široko roztvorených viečkach cca 15 minút čistou tečúcou vodou. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie - zvýšené riziko ašpirácie. V prípade, že dôjde k spontánnemu zvracaniu, držte hlavu postihnutej osoby nízko, aby bolo zabránené prieniku výrobku do pľúc. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky**

Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný sprej, pena, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Horľavý produkt s vysokou teplotou vzplanutia. Pri požiari môžu vznikať nebezpečné plyny: oxidy uhlíka, neidentifikovaných produktov termického rozkladu vyšších uhlíkovodíkov. Vyhnite sa produktom spaľovania, môžu ohroziť zdravie.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Postupujte v súlade s postupmi hasenia požiarov chemikálií. V prípade požiaru veľkého množstva výrobkov evakuujte zo zasiahnutého priestoru všetky nepovolané osoby, zavolajte jednotky záchranej služby a hasičov.

Uzavreté nádoby vystavené ohňu alebo vysokej teplote chladte triešteným prúdom vody z bezpečnej vzdialenosti, a pokiaľ je to možné, bezpečne ich odstráňte zo zasiahnutej oblasti. Nedovoľte, aby voda použitá na hasenie unikla do kanalizácie a vodných nádrží. Vzniknuté odpadové vody a zvyšky po požiari zneškodnite v súlade s platnými predpismi. Nepobývať v oblasti ohrozenej ohňom bez vhodného ochranného odevu odolného voči chemickým látkam a dýchacieho prístroja s uzavretým okruhom.

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte osobné ochranné prostriedky – vid' oddiel 8 karty bezpečnostných údajov. Zabráňte prístupu do oblasti havárie nepovolanej osobám do doby, než budú ukončené čistiace práce. V prípade rozsiahleho úniku izolujte nebezpečný priestor. Dohliadnite na to, aby odstraňovanie následkov havárie vykonával výhradne vyškolený personál. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Nevdychujte hmlu/pary. V prípade úniku v uzavretých priestoroch zaistite dobré vetranie. UPOZORNENIE: Rozliate oleje môžu spôsobovať klzkosť povrchu. Odstráňte zdroje vznietenia – nepoužívajte otvorený oheň, nefajčite.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Pokiaľ je to možné a bezpečné, odstráňte alebo obmedzte únik. V prípade veľkého úniku obmedzte šírenie úniku zahradením priestoru. Zabráňte úniku látky do podzemných vôd, kanalizácie, stok a pôdy. Informujte príslušné zložky BOZP, záchrannú službu a úradu.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Malé množstvo uniknutej látky absorbujte nehorľavým absorpčným materiálom (napr. zemina, piesok, vermikulit), pozbierajte do uzavretej, označenej nádoby na odpad. Zasiahnutý povrch umyte vodou s prídavkom detergentu a potom opláchnite vodou. Po zbieraní veľkého množstva uvoľnenej látky odčerpajte. Likvidovať v súlade s platnými predpismi. Ak bude treba, na odstránenie výrobku / absorpčného materiálu kontaminovaného výrobkom využite pomoc špecializovaných firiem zaoberajúcich sa prepravou a likvidáciou odpadov.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

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

Odporúčania

Zaistite dostatočné celkové vetranie. Zabráňte styku s očami, pokožkou alebo odevom. Nepoužívané nádoby uschovávajte dobre uzavreté. Dodržujte základné hygienické zásady. Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každom ukončení/prerušení práce si umyte ruky vodou. Nepoužívajte znečistený odev. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte pred opätovným použitím vyperte. VAROVANIE: Znečistený odev vyzlečte na bezpečnom mieste v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov tepla a zdrojov vznietenia. Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s informáciami uvedenými v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstráňte kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávajte potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať iba v tesne uzavretých obaloch, na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte na mieste s nenasiakavým podlažím. Produkt môžete skladovať v skladovacích nádržiach v súlade s platnými predpismi. Zabráňte priamemu slnečnému svetlu, zdrojom tepla. Chráňte proti znečisteniu a zavodneniu. Skladujte v bezpečnej vzdialenosti od silných oxidantov. Teplota skladovania: -20 - 40 °C.

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

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

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Vnútroštátne medzné hodnoty

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

Krajina	Názov faktora	Názov látky	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
SK	Oleje minerálne kvapalný		NPEL	5	1	15	3			va	NV SR Z.z.

Záznam

krátkodobý najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

MH maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená

priemerný časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

va ako pary a aerosóly

Informácie o monitorovacích postupoch

Používať procedúry monitorovania koncentrácie nebezpečných látok v ovzduší a procedúry kontroly čistoty ovzdušia na pracovisku (ak je to na danom pracovisku opodstatené) v súlade s príslušnými európskymi normami pri zohľadnení podmienok v mieste používania výrobku a vhodnú metodológiu merania prispôbenú pracovným podmienkam.

Relevantné DNEL/DMEL/PNEC a ostatné prahové hodnoty

Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	DNEL	8,31 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	DNEL	12,1 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	DNEL	2,11 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	DNEL	6,1 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	DNEL	0,24 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	DNEL	44,18 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	DNEL	0,25 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	DNEL	166 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	DNEL	0,79 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	DNEL	13,26 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	DNEL	0,075 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	DNEL	50 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	DNEL	0,075 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	DNEL	1,26 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky

Relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	PNEC	4 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	PNEC	4,6 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	PNEC	100 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	PNEC	0,022 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	PNEC	0,002 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)
kyselina fosforditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	PNEC	0,002 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	PNEC	0,074 µg/l	vodné organizmy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	PNEC	0,007 µg/l	vodné organizmy	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	PNEC	100 mg/l	vodné organizmy	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	PNEC	0,226 mg/kg	vodné organizmy	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	PNEC	0,027 mg/kg	vodné organizmy	morský sediment	krátkodobé (jednorázové)

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovateľný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	PNEC	0,118 mg/kg	suchozemské organizmy	pôda	krátkodobé (jednorázové)

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Na pracovisku zaistíte celkové alebo miestne vetranie, aby bola koncentrácia škodlivej látky v ovzduší udržiavaná nad hodnotami prípustných limitov. Uprednostňuje sa miestne odsávanie, pretože umožňuje kontrolu emisií pri zdroji a zabraňuje rozšíreniu do ostatných častí pracoviska.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare (podľa EN 166). Odporúča sa vybaviť pracovisko vodnými sprchami na vyplachovanie očí.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Pri dlhodobom styku noste ochranné nepriepustné rukavice (podľa EN 374), odolné proti pôsobeniu olejov (napr. perbutánu, vitonu, z butylkaučuku). Materiál rukavíc vyberajte so zohľadnením doby prebitia (odporúčané: minimálne 30 min.), rýchlosti prieniku (odporúčané: minimálna úroveň 2) a degradácie. Rukavice meňte pravidelne a okamžite, pokiaľ vzniknú akékoľvek známky ich opotrebovania, poškodenia (roztrhnutia, na prederavenie) alebo zmeny vzhľadu (farba, pružnosť, tvar).

- Ochrana tela

Noste zásteru alebo ochranný odev z potiahnutých materiálov odolných proti pôsobeniu výrobku; ochrannú olejovzdornú, nekĺzavú obuv.

Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje. V prípade koncentrácií prekračujúcich prípustné hodnoty alebo nedostatočnej ventilácie používajte schválený respirátor s vhodným filtrom alebo filtračný pohlcovač.

V prípade prác v obmedzenom priestore, s nedostatočným obsahom kyslíka vo vzduchu, vysokou nekontrolovateľnou emisiou alebo inými okolnosťami, keď maska nezaručuje dostatočnú ochranu, používajte dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu.

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
Farba	priehľadná - jantárová - svetlo hnedá
Zápach	slabý - charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	nehorľavá
Dolná a horná medza výbušnosti	hořlavosť olejové mlhy při koncentraci asi 45 g/m3

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Teplota vzplanutia	min. 220 °C
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	~11 mm ² /s pri 100 °C

Rozpustnosť (i)

Rozpustnosť vo vode	nerozpustný vo vode, rozpustný v uhlovodícoch
---------------------	---

Rozdeľovací koeficient

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

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

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	~0,882 g/cm ³ pri 100 °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	triedy nebezpečnosti podľa GHS (fyzikálne nebezpečenstvá): nie je relevantné
Bod tekutosti	max.-15°C (SAE 30) , max.-27°C (10W-30)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

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

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe.

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.

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
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	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké vyššie alkánové frakcie	64742-54-7	inhalácia: para	LC50	>5 mg/l/4h	potkan

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.
Dlhodobá expozícia môže spôsobiť podráždenie pokožky.

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.
Podľa poznámky L nie je minerálny olej obsiahnutý v zmesi klasifikovaný ako karcinogénny (obsah výťažku DMSO (podľa IP 346) < 3 %).

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

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).
Opakujúca sa alebo dlhodobá expozícia môže spôsobiť vysušenie, praskanie kože a chronické zápaly kože. Dlhodobá expozícia na pôsobenie výparov môže spôsobiť neurotoxické poruchy.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

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.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Poznámky	Doba expozície
kyselina fosforoditiiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	LC50	46 mg/l	ryba		96 h
kyselina fosforoditiiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	LC50	4,5 mg/l	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)		96 h
kyselina fosforoditiiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	EC50	21 mg/l	riasy		72 h
kyselina fosforoditiiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	EC50	23 mg/l	perloočka veľká		48 h
kyselina fosforoditiiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	NOEC	1,8 mg/l	pstruh dúhový (Oncorhynchus mykiss)		96 h
kyselina fosforoditiiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	NOEC	10 mg/l	perloočka veľká		48 h
kyselina fosforoditiiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	NOEC	10 mg/l	riasy		72 h
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	LC50	40 mg/l	sladkovodná ryba	Lampetra macrostoma	96 h
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	EC50	0,037 mg/l	perloočka veľká		48 h
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	EC50	>0,58 mg/l	vodné bezstavovce	Mysidopsis Bahia	96 h
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	EC50	0,36 mg/l	riasy		72 h

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Vodná toxicita (chronická) zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy	Doba expozície
kyselina fosforoditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	EC50	>0,8 mg/l	perloočka veľká	21 d
kyselina fosforoditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	84605-29-8	NOEC	0,4 mg/l	vodné bezstavovce	21 d
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	EC50	0,0079 mg/l	perloočka veľká	21 d
fenol, dodecyl-, rozvetvený	121158-58-5	NOEC	0,0037 mg/l	perloočka veľká	21 d

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Pravdepodobne obmedzený stupeň biologického rozkladu.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Môže byť nebezpečný pre životné prostredie v prípade nesprávneho používania alebo v núdzových situáciách – výrobok preniká do zeme, spôsobuje kontamináciu spodných vôd.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje látky, ktoré sú v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006, príloha XIII hodnotené ako látky vPvB / PBT.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes obsahuje látku(y) s potenciálom rozrušovať endokrinnú činnosť. Pozri oddiel 15 "obmedzenia".

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je škodlivý pre vodné organizmy. Výrobok s veľmi nízkou prchavosťou. Výrobok nerozpustný vo vode a ľahší ako voda. Hromadí sa na povrchu vody a tvorí tak vrstvu sťažujúcu výmenu kyslíka.

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.

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

UPOZORNENIE: Pretože kód odpadov sa priraduje v závislosti na zdroji ich vzniku, je koncový užívateľ povinný, so zohľadnením špecifických podmienok používania výrobku, definovať vzniknutý odpad a priradiť príslušný kód v súlade s platnými predpismi.

Nasiaknutý odev, papier alebo iný organický materiál musia byť zhromažďované a odstraňované kontrolovaným spôsobom. Nevylievajte do kanalizácie. Zabráňte znečisteniu povrchových a podzemných vôd. Zvážte možnosti využitia. Odpadový produkt nechajte zužitkovať alebo zlikvidovať v autorizovanej spaľovni alebo podniku na úpravu/zužitkovanie odpadov, v súlade s platnými predpismi.

Využitie / recykláciu / likvidáciu odpadových obalov je nutné vykonávať v súlade s platnými predpismi.

UPOZORNENIE: Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť určené na recykláciu! Využívajte služby firiem s príslušnými oprávneniami.

Kód odpadu:

13 02 05* Nechlóvané minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje.

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

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,
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Názov	Názov podľa zoznamu	Obmedzenie	Č.
fenol, dodecyl-, rozvetvený	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	R3	3
fenol, dodecyl-, rozvetvený	poškodujúci reprodukciu	R28-30	30
fenol, dodecyl-, rozvetvený	látky obsiahnuté v tetovaciah atramentoch a trvalom mejkape	R75	75
kyselina fosforoditiová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	R3	3

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Názov	Názov podľa zoznamu	Obmedzenie	Č.
kyselina fosforditová, zmiešané O,Obis(1,3-dimetylbutyl a izopropyl) estery, zinočnaté soli	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape	R75	75

Legenda

R28-30 1. Nesmú sa uviesť na trh ani použiť:

- ako látky,
- ako zložky iných látok, alebo
- v zmesiach,

s určením pre širokú verejnosť, ak sa ich jednotlivá koncentrácia v látke alebo zmesi rovná alebo je vyššia ako:

- buď príslušný špecifický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008, alebo
- príslušný generický koncentračný limit uvedený v časti 3 prílohy I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008.

Bez toho, aby bolo dotknuté vykonávanie iných ustanovení Spoločenstva týkajúcich sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bolo na obale týchto látok a zmesí viditeľné, čitateľné a nezmazateľné označenie:

„Len na odborné použitie“.

2. Na základe výnimky sa odsek 1 nevzťahuje na:

- a) humánne alebo veterinárne lieky vymedzené v smernici 2001/82/ES a smernici 2001/83/ES;
- b) kozmetické výrobky vymedzené v smernici 76/768/EHS;
- c) tieto motorové palivá a ropné produkty:

- motorové palivá, ktoré upravuje smernica 98/70/ES,

- výrobky z minerálnych olejov určené ako palivo do mobilných alebo stacionárnych spaľovacích zariadení,

- palivá predávané v uzavretých obaloch (napr. fľaše so skvapalneným plynom);

- d) umelecké farby, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (ES) č. 1272/2008;

- e) látky uvedené v dodatku 11, stĺpci 1 na aplikáciu alebo spôsoby použitia uvedené v dodatku 11 stĺpci 2. Ak je v stĺpci 2 dodatku 11 uvedený dátum, výnimka sa uplatňuje do uvedeného dátumu;

- f) pomôcky, na ktoré sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2017/745.

R3

1. 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.

2. Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.

3. 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.

4. 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).

5. 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:

- a) 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.“;

- b) 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.“;

- c) 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.

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Legenda

R75

1. Nesmú sa uvádzať na trh v zmesiach na tetovacie účely a zmesi obsahujúce takéto látky sa nesmú používať na tetovacie účely po 4. januári 2022, ak sú dané látky prítomné za týchto okolností:
 - a) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako karcinogénna látka kategórie 1A, 1B alebo 2 alebo ako mutagénna látka pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;
 - b) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;
 - c) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako kožný senzibilizátor kategórie 1, 1A alebo 1B je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;
 - d) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka žieravá pre kožu kategórie 1, 1A, 1B alebo 1C alebo látka dráždivá pre kožu kategórie 2 alebo ako látka vážne poškodzujúca oči kategórie 1 alebo dráždivá pre oči kategórie 2, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako:
 - i) 0,1 % hmotnostných, ak sa látka používa výlučne ako regulátor pH;
 - ii) 0,01 % hmotnostných vo všetkých ostatných prípadoch;
 - e) v prípade látky klasifikovanej v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 (*1) je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;
 - f) v prípade látky, pre ktorú je v stĺpci g (Typ výrobku, časti tela) tabuľky v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 uvedená podmienka jednej alebo viacerých nasledujúcich druhov, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných:
 - i) „Zmývateľné kozmetické výrobky“;
 - ii) „Nepoužívať v prípravkoch aplikovaných na sliznice“;
 - iii) „Nepoužívať v kozmetických výrobkoch aplikovaných na oči“;
 - g) v prípade látky, pre ktorú je podmienka špecifikovaná v stĺpci h (Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku) alebo v stĺpci i (Iné) v tabuľke v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii alebo iným spôsobom, ktorý nie je v súlade s podmienkou uvedenou v tomto stĺpci;
 - h) v prípade látky uvedenej v dodatku 13 k tejto prílohe je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako koncentračný limit stanovený pre túto látku v uvedenom doplnku.
2. Na účely tejto položky sa zmesou „na účely tetovania“ rozumie injekčné alebo iné zavedenie zmesi do kože, sliznice alebo očnej bulvy, a to akoukoľvek metódou alebo postupom [vrátane postupov bežne označovaných ako permanentný mejkap, kozmetické tetovanie, vláskovanie (microblading) a mikropigmentácia] s cieľom vytvoriť na tele trvalú značku alebo vzor.
3. Ak sa na látku neuvedenú v dodatku 13 vzťahuje viac ako jedno z písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje najprísnejší koncentračný limit stanovený v príslušných písmenách. Ak látka uvedená v dodatku 13 takisto patrí do jedného alebo viacerých písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje koncentračný limit stanovený v odseku 1 písm. h).
4. Odchyľne sa odsek 1 neuplatňuje v prípade týchto látok do 4. januára 2023:
 - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);
 - b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).
5. Ak sa časť 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 po 4. januári 2021 zmení s cieľom klasifikovať alebo opätovne klasifikovať látku tak, aby sa na danú látku následne vzťahovali písmená a), b), c) alebo d) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné písmená ako predtým a dátum, odkedy sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia, je po dátume uvedenom v odseku 1, alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na túto látku považuje za účinnú odo dňa, od ktorého sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia.
6. Ak sa príloha II alebo príloha IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 po 4. januári 2021 zmení s cieľom zaradiť určitú látku alebo zmeniť zaradenie látky tak, aby sa na látku následne vzťahovalo písmeno e), f) alebo g) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné body ako predtým, a táto zmena nadobudne účinnosť po dátume uvedenom v odseku 1 alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na uvedenú látku považuje za zmenu, ktorá nadobúda účinnosť od dátumu, ktorý vychádza 18 mesiacov po nadobudnutí účinnosti aktu, ktorým bola táto zmena vykonaná.
7. Dodávateľia, ktorí uvádzajú zmes na trh na použitie na tetovanie, zabezpečia, aby sa po 4. januári 2022, na zmesi uviedli tieto informácie:
 - a) vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“;
 - b) referenčné číslo jedinečne identifikujúce šaržu;
 - c) zoznam názvov zložiek podľa názvoslovia stanoveného v zozname jednotných názvov zložiek podľa článku 33 nariadenia (ES) č. 1223/2009; alebo ak nie je uvedený jednotný názov zložky, IUPAC názov. Ak nie je uvedený jednotný názov zložky alebo IUPAC názov, uvedie sa číslo CAS a číslo ES. Zložky sa uvedú v zostupnom poradí podľa hmotnosti alebo objemu zložiek v čase formulácie. „Zložka“ je akákoľvek látka pridaná v priebehu formulácie a prítomná v zmesi na použitie na účely tetovania. Nečistoty sa za zložky nepovažujú. Ak sa v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 už vyžaduje, aby bol názov látky použitej ako zložka v zmysle tejto položky uvedený na etikete, nemusí byť uvedená zložka označená v súlade s týmto nariadením;
 - d) dodatočné vyhlásenie „regulátor pH“ pre látky patriace pod odsek 1 písm. d) bod i);
 - e) vyhlásenie „Obsahuje nikel. Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje nikel pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;
 - f) vyhlásenie „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje chróm (VI) pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;
 - g) pokyny na bezpečné použitie, pokiaľ sa už v nariadení (ES) č. 1272/2008 nevyžaduje, aby boli uvedené na etikete.Informácie musia byť jasne viditeľné, ľahko čitateľné a vyznačené nezmazateľne. Informácie musia byť uvedené v úradnom jazyku alebo jazykoch členských štátov, v ktorých sa zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty nestanovia inak. Ak je to z dôvodu veľkosti balenia nevyhnutné, informácie uvedené v prvom pododseku, s výnimkou písmena a), sa uvedú v návode na použitie. Pred použitím zmesi na účely tetovania musí osoba používajúca zmes poskytnúť osobe, ktorá sa tejto procedúre podrobuje, informácie vyznačené na obale alebo uvedené v návode na použitie podľa tohto odseku.
8. Zmesi, ktoré neobsahujú vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“, sa na účely tetovania nesmú používať.
9. Táto položka sa nevzťahuje na látky, ktoré sú plyny pri teplote 20 °C a tlaku 101,3 kPa, alebo ktoré vytvárajú tlak pary vyšší ako 300 kPa pri teplote 50 °C, s výnimkou formaldehydu (číslo CAS 50-00-0, číslo ES 200-001-8).
10. Táto položka sa nevzťahuje na uvádzanie na trh zmesi na použitie na účely tetovania, ani na používanie zmesi na účely tetovania, pokiaľ sa uvádza na trh výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v zmysle nariadenia (EÚ) 2017/745, alebo pokiaľ sa používa výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v rovnakom zmysle. Keď uvádzanie na trh alebo používanie nie je možné výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky, uplatňujú sa požiadavky nariadenia (EÚ) 2017/745 a tohto nariadenia kumulatívne.

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

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

Názov látky	Názov podľa zoznamu	Uvedený v	Poznámka
fenol, dodecyl-, rozvetvený	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	Zoznam kandidátskych látok	Repr. A57c EDP (57f-env) EDP (57f-hh)

Legenda

EDP (57f-env) Potenciál rozvracať endokrinný systém (článok 57(f) - životné prostredie)
EDP (57f-hh) Potenciál rozvracať endokrinný systém (článok 57(f) - ľudské zdravie)
Repr. A57c Poškodzujúci reprodukciu (článok 57c)
zoznam kandidátskych látok Látky, ktoré spĺňajú kritériá uvedené v článku 57 a navrhované na zahrnutie do prílohy XIV

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	Poznámka
fenol, dodecyl-, rozvetvený		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
fenol, dodecyl-, rozvetvený			Zoznam I	

Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	všetky zložky sú uvedené

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

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

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Uvedenie do súladu s nariadením: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU
- Zmena v oddieloch: 1 - 16.

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 Acute	Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
Aquatic Chronic	Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
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)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvođená minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived No-Effect Level (odvođená 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
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
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)
krátkodobý	Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
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
MH	Maximálna hodnota

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Skr.	Popis použitých skratiek
M-koeficient	Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrácia bez pozorovaného účinku)
NPEL	Najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	Parts per million (počet častíc na milión)
priemerný	Časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
Repr.	Reprodukčná toxicita
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 uvedený v oddieloch 2 a 3)

Kód	Text
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H360F	Môže poškodiť plodnosť.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

SHERON Garden Oil 4T

Číslo verzie: GHS 2.0
Nahrádza verziu: 17.05.2017 (revízia 1)

Dátum zostavenia: 13.03.2015
Revízia: 26.04.2022

Pokyny pre školenia

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

Vyhlásenie

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