

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název	SHERON Garden Hobby
Registrační číslo (REACH)	není relevantní (směs)
Alternativní číslo(a)	7184405

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Olej k mazání řezných souprav (řetězů) a vodicích lišt motorových pil používaných v lesnictví. Profesionální použití. Spotřebitelské použití (domácnosti).
--------------------------	--

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

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

e-mail (kompetentní osoba)

dfpartner@dfpartner.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

není nutné

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3 Další nebezpečnost

Hořlavý výrobek s vysokou teplotou vzplanutí.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Název látky	Identifikátor	Hm.%	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Výstražné symboly	Poznámky
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný	Č. CAS 64742-54-7 Č. ES 265-157-1 Č. index 649-467-00-8 Č. REACH Reg. 01-2119484627-25- XXXX	< 99	látka není klasifikována jako nebezpečná		GHS-HC L(b)
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	Č. CAS 85940-28-9 Č. ES 288-917-4 Č. REACH Reg. 01-2119521201-61- XXXX	< 0,2	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 2 / H411		
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	Č. CAS 128-37-0 Č. ES 204-881-4 Č. REACH Reg. 01-2119555270-46- XXXX	< 0,1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		

Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1)

L(b): klasifikace jako karcinogenní není povinná. Látka obsahuje méně než 3% hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO)

Poznámka

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy. V případě vyhledání lékařské pomoci ukázat lékaři bezpečnostní list, etiketu nebo balení produktu.

Při nadýchání

Dopravte postiženého na čistý vzduch, rozepte postiženému na hrudníku oděv, zajistěte klid a teplo. Uložte osobu v bezvědomí na bok do stabilizované polohy a zajistěte, aby mohla dýchat. Při dýchacích potížích podávejte kyslík, při zástavě dechu použijte umělé dýchání. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Při styku s kůží

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kůži opláchněte vodou a mýdlem nebo jemným čistícím prostředkem. Kontaminovaný/nasáknutý oděv odstraňte na bezpečné místo, dostatečně daleko od zdrojů zapálení nebo tepla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. V případě, že dojde ke spontánnímu zvracení, držte hlavu postižené osoby nízko, aby bylo zabráněno průniku výrobku do plic. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolí.

Vhodná hasiva

Vodní sprcha, pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hořlavý výrobek s vysokou teplotou vzplanutí. Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny: oxidy uhlíku, oxidy dusíku, oxidy síry, neidentifikovaných produktů termického rozkladu vyšších uhlovodíků. Vyhněte se produktům spalování, mohou ohrozit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Postupujte v souladu s postupy hašení požárů chemikálií. V případě požáru velkého množství výrobků evakuujte ze zasaženého prostoru všechny nepovolané osoby, zavolejte jednotky záchranné služby a hasiče.

Uzavřené nádoby vystavené ohni nebo vysoké teplotě chlaďte tříštěným proudem vody z bezpečné vzdálenosti, a pokud je to možné, bezpečně je odstraňte ze zasažené oblasti. Nedovolte, aby voda použitá k hašení unikla do kanalizace a vodních nádrží. Vzniklé odpadní vody a zbytky po požáru zneškodněte v souladu s platnými předpisy. Nepobývat v oblasti ohrožené ohněm bez vhodného ochranného oděvu odolného vůči chemickým látkám a dýchacího přístroje s uzavřeným okruhem.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné prostředky – viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Zamezte přístupu do oblastí havárie nepovolaným osobám do doby, než budou ukončeny čistící práce. Dohlédněte na to, aby odstraňování následků havárie prováděl výhradně vyškolený personál. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. UPOZORNĚNÍ: Rozlité oleje mohou způsobovat kluzkost povrchu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Pokud je to možné a bezpečné, odstraňte nebo omezte únik. V případě velkého úniku omezte šíření úniku zahrazením prostoru. Zabraňte úniku produktu do odtoků, vod a půdy. Informujte příslušné složky BOZP, záchrannou službu a úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé množství uniklého produktu absorbujte netečným, nehořlavým absorpčním materiálem (např. zemina, písek, vermikulit), posbírejte do uzavřené, označené nádoby na odpad. Posbírané velké množství uvolněného produktu odčerpajte. Zasažený povrch omyjte vodou. Likvidovat v souladu s platnými předpisy. Bude-li třeba, k odstranění produktu / absorpčního materiálu kontaminovaného produktem využijte pomoc specializovaných firem zabývajících se přepravou a likvidací odpadů.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

Zajistěte dostatečné celkové větrání. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Nepoužívané nádoby uschovávejte dobře uzavřené. Dodržujte základní hygienické zásady. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po každém ukončení/přerušeni práce si umyjte ruce vodou. Nepoužívejte znečištěný oděv. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. **VAROVÁNÍ:** Znečištěný oděv svlékněte na bezpečném místě v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a zdrojů vznícení. Používejte osobní ochranné prostředky v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 8 bezpečnostního listu.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat pouze v těsně uzavřených, vhodně označených obalech, v pokojové teplotě. Chránit před zdroji ohně a kontaktem s vodou nebo vlhkostí. Produkt skladujte v bezpečné vzdálenosti od silných oxidantů. Zabraňte proniknutí produktu do půdy a vody.

Řízení souvisejících rizik

- Nebezpečí vznícení

V místě používání a skladování zajistěte snadný přístup k hasicím prostředkům.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití pro tento produkt jsou uvedena v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Země	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Poznámka	Zdroj
CZ	PEL		5		10			aerosol	Zákon ČR Sb.
CZ	PEL							H	Zákon ČR Sb.

Poznámka

aerosol jako aerosoly
H pronikání kůží
MH maximální hodnota je hodnota je limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout
NPK-P limitní hodnota krátkodobé expozice: limitní hodnota, kterou by expozice neměla přesáhnout a která odpovídá době 15 minut (není-li stanoveno jinak)
PEL 8 hodin časově vážený průměr (dlouhodobá expozice): měřeno nebo vypočteno ve vztahu k referenčnímu období časově váženého průměru osmi hodin (není-li stanoveno jinak)

Informace o postupech sledování

Používat procedury monitorování koncentrace nebezpečných látek v ovzduší a procedury kontroly čistoty ovzduší na pracovišti (je-li to na daném pracovišti opodstatněné) v souladu s příslušnými evropskými normami při zohlednění podmínek v místě používání výrobku a vhodnou metodologií měření přizpůsobenou pracovním podmínkám.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Relevantní DNEL složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	DNEL	6,6 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	DNEL	9,6 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	DNEL	1,67 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	DNEL	4,8 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	DNEL	0,19 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	1,76 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	0,5 mg/kg TH/den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	0,435 mg/m ³	člověk, inhalační	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	0,25 mg/kg TH/den	člověk, dermální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	DNEL	0,25 mg/kg TH/den	člověk, orální	spotřebitelé (domácnosti)	chronické - systémové účinky
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný: DNEL pracovník (vdechování, chronická toxicita) 5.4 mg/m ³ /8h (aerosol)						
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný: DNEL spotřebitel (vdechování, chronická toxicita) 1.2 mg/m ³ /24h (aerosol)						

Relevantní PNEC složek směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	PNEC	0,002 mg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Organismus	Složka životního prostředí	Doba expozice
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	PNEC	0 mg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	PNEC	100 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	PNEC	19,3 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	PNEC	1,93 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	PNEC	15,7 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,199 µg/l	vodní organismy	sladká voda	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,02 µg/l	vodní organismy	mořská voda	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,017 mg/l	vodní organismy	čistírna odpadních vod (STP)	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,458 mg/kg	vodní organismy	sladkovodní sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,046 mg/kg	vodní organismy	mořský sediment	krátkodobé (jednorázové)
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	PNEC	0,054 mg/kg	suchozemské organismy	půda	krátkodobé (jednorázové)
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný: PNEC (Orálně, savci) 9.33 mg/kg (jídlo)						

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Na pracovišti zajistěte celkové nebo místní větrání, aby byla koncentrace škodlivé látky v ovzduší udržena pod hodnotami přípustných limitů. Upřednostňuje se místní odsávání, protože umožňuje kontrolu emisí u zdroje a zabraňuje rozšíření do ostatních částí pracoviště.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

Ochrana očí a obličeje

V případě dlouhodobé expozice nebo rizika vystříknutí kapaliny do očí použijte ochranné brýle s nepropustným krytem (uzavřené ochranné brýle).

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Noste ochranné nepropustné rukavice, odolné proti působení olejů.

- Ochrana těla

Doporučuje se nosit ochranný oděv a oleji vzdornou protiskluzovou obuv.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není vyžadována. V případě koncentrací překračujících přípustné hodnoty nebo nedostatečné ventilace používejte masky s filtrem A.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav	tekutý
Barva	zelená
Zápach	charakteristický pro uhlovodíky
Bod tání/bod tuhnutí	max. -25 °C (bod tekutosti)
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Hořlavost	nehořlavé
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	informace o této vlastnosti není k dispozici
Bod vzplanutí	>240 °C
Teplota samovznícení	neurčeno
Teplota rozkladu	není relevantní
hodnota pH	neurčeno
Kinematická viskozita	~64 mm ² /s při 40 °C

Rozpustnost(i)

Rozpustnost ve vodě	neurčeno
---------------------	----------

Rozdělovací koeficient

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	tato informace není k dispozici
---	---------------------------------

Tlak páry	neurčeno
-----------	----------

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Hustota a/nebo relativní hustota	není relevantní
	~0,889 g/cm ³ při 15 °C
Relativní hustota páry	informace o této vlastnosti není k dispozici

Charakteristiky částic	není relevantní (tekutý)
------------------------	--------------------------

Další bezpečnostní parametry

Výbušné vlastnosti	neurčeno
--------------------	----------

9.2 Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	třídy nebezpečnosti podle GHS (fyzikální nebezpečnosti): není relevantní
Další charakteristiky bezpečnosti	žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál není reaktivní za normálních podmínek okolního prostředí.

10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

Informace není k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

- Akutní toxicita složek směsi

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Metoda
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný	64742-54-7	ústní	LD50	>5.000 mg/kg	potkan	
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný	64742-54-7	kožní	LD50	>5.000 mg/kg	králík	
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný	64742-54-7	vdechování: pára	LC50	>5 mg/l/4h	potkan	
fosforodithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	ústní	LD50	3.080 mg/kg	potkan	OECD 401
fosforodithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	kožní	LD50	>20.000 mg/kg	králík	OECD 402
fosforodithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	vdechování: pára	LC50	>2,3 mg/l/4h	potkan	OECD 403
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	kožní	LD50	>2.000 mg/kg	potkan	OECD 402

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Poznámky	Doba expozice
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7	EC50	>10.000 mg/l	hrotnatka velká		48 h
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7	EC50	>100 mg/l	řasy	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	64742-54-7	LC50	>100 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)		96 h
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	EC50	5,4 mg/l	hrotnatka velká		48 h
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	EC50	2,1 mg/l	řasy		72 h
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	EC50	2 mg/l	řasy		72 h
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	EC50	2,1 mg/l	řasy		96 h
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	85940-28-9	EC50	2 mg/l	řasy		96 h
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	LC50	0,57 mg/l	dáňo pruhované (Danio rerio)		48 h
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	EC50	0,48 mg/l	hrotnatka velká		48 h
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	EC50	0,4 mg/l	green algae (Desmodesmus subspicatus)		72 h

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný	64742-54-7	NOEL	100 mg/l	hrotnatka velká	21 d
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný	64742-54-7	NOEL	>1.000 mg/l	pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	28 d
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	LOEC	1 mg/l	hrotnatka velká	21 d
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	128-37-0	NOEC	0,023 mg/l	hrotnatka velká	21 d

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není snadno rozložitelné.

Rozložitelnost složek

Název látky	Č. CAS	Proces	Rychlost degradace	Čas	Metoda	Zdroj
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej - nespecifikovaný	64742-54-7	biotický/nebiotický	31,13 %	21 d		

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Neobsahuje endokrinní disruptor (ED) v koncentraci $\geq 0,1\%$.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek nerozpustný ve vodě a lehčí než voda. Hromadí se na povrchu vody a tvoří tak vrstvu ztěžující výměn kyslíku.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Nakládání s odpady nádob/obalů

UPOZORNĚNÍ: Protože kód odpadů se přiřazuje v závislosti na zdroji jejich vzniku, je koncový uživatel povinen, se zohledněním specifických podmínek používání výrobku, definovat vzniklý odpad a přiřadit příslušný kód v souladu s platnými předpisy. Nasáklý oděv, papír nebo jiný organický materiál musí být shromážděny a odstraňovány kontrolovaným způsobem. Nevylévejte do kanalizace. Zabránit znečištění povrchových a podzemních vod. Zvážit možnosti využití. Odpadní produkt nechte zužítkovat nebo zlikvidovat v autorizované spalovně nebo podniku pro úpravu/zužítkování odpadů, v souladu s platnými předpisy.

Využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy.

UPOZORNĚNÍ: Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být určeny k recyklaci! Využívejte služeb firem s příslušnými oprávněními.

Kód odpadu:

13 02 05* Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není relevantní |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | žádná |
| 14.4 | Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Žádné další informace nejsou k dispozici. |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN**Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplňující informace**

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplňující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplňující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Omezení podle REACH, Příloha XVII

Nebezpečné látky s omezením (REACH, Příloha XVII)			
Název látky	Název podle soupisu	Omezení	Č.
destiláty (ropné), hydrogenované těžké parafinické; základový olej – nespecifikovaný	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	R3	3
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	R3	3
fosfordithioová kyselina, směs O,O bis(2-ethylhexyl a isobutyl a isopropyl) esterů, zinečnaté soli	látky obsažené v tetovacích inkoustech a permanentním make-upu	R75	75
2,6-di-terc.butyl-p-kresol	tento výrobek splňuje kritéria pro zařazení podle nařízení č. 1272/2008/ES	R3	3

Legenda

R3

1. Nesmějí se používat:

- v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,

- v zábavných a žertovných předmětech,

- v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

2. Předměty, které nejsou v souladu s odstavcem 1 se nesmějí uvádět na trh.

3. Nesmějí se uvádět na trh, pokud obsahují barvivo, není-li požadováno pro daňové účely, či parfém, nebo obojí, pokud:

— mohou být použity jako palivo v ozdobných olejových lampách určených pro širokou veřejnost a

— představují nebezpečí při vdechnutí a jsou označeny větou H304.

4. Ozdobné olejové lampy určené pro širokou veřejnost nesmí být uváděny na trh, pokud nesplňují požadavky evropské normy o ozdobných olejových lampách (svítilnách) (EN 14059), kterou přijal Evropský výbor pro normalizaci (CEN).

5. Aniž je dotčeno provádění ostatních předpisů Unie o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, dodavatelé před uvedením výrobku na trh zajistí, aby byly splněny tyto požadavky:

a) oleje do lamp, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být označeny viditelně, čitelně a

nesmazatelně nápisem: „Uchovávejte lampy naplněné touto kapalinou mimo dosah dětí.“; a nejpozději od 1. prosince 2010 také

nápisem: „Jediný doušek oleje do lamp, nebo dokonce sání knotu lampy může vést k život ohrožujícímu poškození plic“;

b) tekuté podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1. prosince

2010 označeny čitelně a nesmazatelně nápisem: „Jediný doušek tekutého podpalovače grilu může vést k životu ohrožujícímu poškození plic“;

c) oleje do lamp a podpalovače grilu, které jsou označeny větou H304 a jsou určeny pro širokou veřejnost, musí být nejpozději od 1.

prosince 2010 baleny do černých neprůhledných nádob o objemu nepřesahujícím jeden litr.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Legenda

R75

1. Nesmí se uvádět na trh ve směsích k použití pro účely tetování a směsi obsahující jakoukoli z těchto látek se nesmějí používat pro účely tetování po dni 4. ledna 2022, pokud je daná látka přítomna (jsou dané látky přítomny) za těchto podmínek:
 - a) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako karcinogenní kategorie 1 A, 1B nebo 2 nebo mutagenní v zárodečných buňkách kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - b) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako toxická pro reprodukci kategorie 1 A, 1B nebo 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - c) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako senzibilizátor kůže kategorie 1, 1 A nebo 1B je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,001 % hmotnostních nebo vyšší;
 - d) v případě látky klasifikované v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 jako žíravé pro kůži kategorie 1, 1 A, 1B nebo 1C nebo dráždivé pro kůži kategorie 2 nebo jako vážné poškození očí kategorie 1 nebo podráždění očí kategorie 2 je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se této hodnotě nebo vyšší:
 - i) 0,1 % hmotnostních, je-li látka používána výlučně jako regulátor pH;
 - ii) 0,01 % hmotnostních ve všech ostatních případech;
 - e) v případě látky uvedené v příloze II nařízení (ES) č. 1223/2009 (*) je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší;
 - f) v případě látky, pro niž je ve sloupci g (Druh výrobku, části těla) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009 uvedena podmínka jednoho nebo více následujících typů, je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se 0,00005 % hmotnostních nebo vyšší:
 - i) „Přípravky, které se oplachují“;
 - ii) „Nepoužívat v přípravcích aplikovaných na sliznice“;
 - iii) „Nepoužívat v přípravcích na oči“;
 - g) v případě látky, pro niž je uvedena podmínka ve sloupci h (Nejvyšší koncentrace v přípravku připraveném k použití) nebo ve sloupci i (Jiné) tabulky v příloze IV nařízení (ES) č. 1223/2009, je látka přítomna ve směsi v koncentraci nebo jiným způsobem, který není v souladu s podmínkou uvedenou ve zmíněném sloupci;
 - h) v případě látky uvedené v dodatku 13 k této příloze je látka přítomna ve směsi v koncentraci rovnající se koncentračnímu limitu stanovenému pro tuto látku v uvedeném dodatku nebo vyšší.
2. Pro účely této položky se směsí „pro účely tetování“ rozumí injekční nebo jiné zavedení směsi do kůže, sliznice nebo oční bulvy, a to jakoukoli metodou nebo postupem (včetně postupů běžně označovaných jako permanentní make-up, kosmetické tetování, vláskování (microblading) a mikropigmentace) s cílem vytvořit na těle značku nebo vzor.
3. Pokud látka, která není uvedena v dodatku 13, spadá do více než jednoho z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku nejpřísnější koncentrační limit stanovený ve zmíněných písmenech. Pokud látka uvedená v dodatku 13 rovněž spadá do jednoho nebo více z písmen a) až g) v bodě 1, použije se na tuto látku koncentrační limit stanovený v bodě 1 písm. h).
4. Odchylně se bod 1 do dne 4. ledna 2023 nepoužije na tyto látky:
 - 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. Pokud je část 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem klasifikace nebo opětovné klasifikace látky tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. a), b), c) nebo d) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace nastane po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabyvá účinku v den použitelnosti uvedené nové nebo revidované klasifikace.
6. Pokud je příloha II nebo příloha IV nařízení (ES) č. 1223/2009 změněna po dni 4. ledna 2021 za účelem zařazení určité látky na seznam nebo změny jejího zařazení na seznam tak, že se na ni poté začne vztahovat bod 1 písm. e), f) nebo g) této položky, nebo tak, že se na ni poté začne vztahovat jiné z těchto písmen než to, pod které spadala dříve, a tato změna nabyvá účinku po dni uvedeném v bodě 1 nebo případně v bodě 4 této položky, uvedená změna se pro účely uplatňování této položky na uvedenou látku považuje za změnu, jež nabyvá účinku od data, které nastane 18 měsíců po vstupu aktu, kterým byla uvedená změna provedena, v platnost.
7. Dodavatelé, kteří uvádějí směs k použití pro účely tetování na trh, zajistí, aby po dni 4. ledna 2022 byly na směsi vyznačeny tyto informace:
 - a) prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“,
 - b) referenční číslo pro jednoznačnou identifikaci šarže,
 - c) seznam přísad v souladu se seznamem názvů přísad podle společné nomenklatury podle článku 33 nařízení (ES) č. 1223/2009 nebo, pokud společný název přísady neexistuje, uvede se název podle IUPAC. Pokud neexistuje společný název přísady ani název podle IUPAC, uvedou se čísla CAS a ES. Přísady se uvedou v sestupném pořadí podle hmotnosti nebo objemu přísad v době, kdy byla formulace vytvořena. „Přísadou“ se rozumí jakákoli látka přidaná v průběhu formulace a přítomná ve směsi k použití pro účely tetování. Nečistoty se za přísady nepovažují. Pokud se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 již požaduje, aby byl název látky použité jako přísada ve smyslu této položky uveden na štítku, nemusí být zmíněná přísada vyznačena v souladu s tímto nařízením,
 - d) dodatečné prohlášení „regulátor pH“ pro látky spadající pod odst. 1 písm. d) bod i),
 - e) prohlášení „Obsahuje nikl. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje nikl pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,
 - f) prohlášení „Obsahuje šestivazný chrom. Může vyvolat alergické reakce.“, pokud směs obsahuje šestivazný chrom pod koncentračním limitem stanoveným v dodatku 13,
 - g) bezpečnostní pokyny pro použití, pokud nařízení (ES) č. 1272/2008 dosud nepožaduje, aby byly uvedeny na štítku. Informace musí být jasně viditelné, snadno čitelné a vyznačené nesmazatelnou barvou. Nestanoví-li dotčený členský stát (dotčené členské státy) jinak, informace musí být uvedeny v úředním jazyce (úředních jazycích) členského státu (členských států), kde se směs uvádí na trh. Je-li to nezbytné z důvodu velikosti balení, zahrnou se informace uvedené v prvním pododstavci, s výjimkou písmene a), do návodu k použití. Před použitím směsi pro účely tetování musí osoba používající směs poskytnout osobě, která se této proceduře podrobuje, informace vyznačené na obalu nebo obsažené v návodu k použití podle tohoto bodu.
8. Směsi, které neobsahují prohlášení „Směs k použití pro tetování nebo permanentní make-up“, se pro účely tetování nesmí používat.
9. Tato položka se nevztahuje na látky, které jsou plyny při teplotě 20 °C a tlaku 101,3 kPa nebo které vytvářejí tlak páry vyšší než 300 kPa při teplotě 50 °C, s výjimkou formaldehydu (č. CAS 50-00-0, č. ES 200-001-8).
10. Tato položka se nevztahuje na uvádění směsi k použití pro účely tetování na trh ani na používání směsi pro účely tetování, pokud se uvádí na trh výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve smyslu nařízení (EU) 2017/745 nebo pokud se používá výlučně jako zdravotnický prostředek nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku ve stejném smyslu. Pokud uvádění na trh nebo používání není určeno výlučně pro funkci jako zdravotnického prostředku nebo jako příslušenství zdravotnického prostředku, použijí se požadavky nařízení (EU) 2017/745 a tohoto nařízení kumulativně.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Seznam látek podléhajících povolení (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr uniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Národní seznamy

Země	Soupis	Stav
EU	REACH Reg.	všechny složky jsou uvedeny

Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky s REACH registračním číslem bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Vyznačení změn (přepracovaný bezpečnostní list)**

- Změna v oddílech:
 - Změna receptury Oddíl 3
 - Formální změny.
- Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
Oddíl 11: Toxikologické informace
Oddíl 12: Ekologické informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku)

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Zkr.	Popisy použitých zkratk
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu
ED	Endokrinní disruptor
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu
LD50	Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem)
MH	Maximální hodnota
NLP	No-Longer Polymer (látko, která není nadále pokládána za polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků)
NPK-P	Limitní hodnota krátkodobé expozice
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
PEL	Přípustné expoziční limity
PEL 8 hodin	Časově vážený průměr
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
ppm	Parts per million (miliontina)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin Corr.	Žravé pro kůži
Skin Irrit.	Dráždivé pro kůži
SVHC	Substance of Very High Concern (látko vzbuzující mimořádné obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

SHERON Garden Hobby

Číslo verze: GHS 3.0
Nahrazuje verzi: 26.04.2022 (GHS 2.0)

Datum sestavení: (první verze) 30.5.2017
Revize: 24.04.2024

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

Kód	Text
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.