

## SHERON Ošetrovanie gumy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

## 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **SHERON Ošetrovanie gumy a plastov**  
Registračné číslo (REACH) nerelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia Na leštenie gumových súčastí.  
Profesionálne použitie.  
Spotrebiteľské použitie (domácnosti).

## 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

DF Partner s.r.o. Organizačná zložka zahraničnej osoby  
Šoltésovej 346/1  
017 01 Považská Bystrica  
Slovensko  
+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.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Pri teplote nad 150 °C a za prítomnosti vzduchu, môže z produktu unikať malé množstvo formaldehydových výparov, ktoré sú škodlivé pri vdychnutí a môžu spôsobiť podráždenie dychacích ciest, pri koncentrácii nižšej ako 1 ppm.

## 2.2 Prvky označovania

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

nie je nutné

- Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.  
P301+P312 PO POŽITÍ: pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P331 Nevyvolávajte zvracanie.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zberni nebezpečného odpadu.

Dodatočné požiadavky na označenie

Označovanie v prípade profesionálneho použitia. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

## SHERON Ošetrovanie gumy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)


Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

## 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
Lineárny polydimethylsiloxán		≤ 91	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		*
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	<p>Č. CAS 64742-48-9</p> <p>Č. ES 919-857-5</p> <p>Č. index 649-327-00-6</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2119463258-33-XXXX</p>	≤ 9	<p>Flam. Liq. 3 / H226</p> <p>STOT SE 3 / H336</p> <p>Asp. Tox. 1 / H304</p> <p>EUH066</p>		P

## Poznámky

\*: klasifikácia výrobcu

P: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 0,1 % hmotnostného benzénu (číslo EINECS 200-753-7).

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

## Všeobecné poznámky

Nie je nutná okamžitá lekárska pomoc, ale pri pretrvávajúcich problémoch, alebo v prípade pochybností, vyhľadajte lekára. Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie obsiahnuté na štítku (obale) alebo v tejto karte bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy na boku, s mierne zaklonenou hlavou, uvoľnite odev a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest. Nikdy nevyvolávajte zvracanie, ak vracia postihnutý sám, dbajte, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Dbajte na osobnú bezpečnosť pri záchranných prácach.

## Po vdýchnutí

Prerušte expozíciu, dopravte postihnutého na čerstvý vzduch a zaistite telesný aj duševný pokoj. Nenechajte ho prechladnúť. Ak pretrvávajú dýchacie ťažkosti, dýchavičnosť alebo iné celkové príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc/zaistite lekárske ošetrovanie. V prípade bezvedomia začnite resuscitáciu (umelé dýchanie, masáž srdca) a privolajte lekársku pomoc.

## Po kontakte s pokožkou

Odstráňte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky zotrite dokonale suchou handričkou alebo papierovou utierkou a potom umyte pokiaľ možno vlažnou vodou a mydlom, pokožku dobre opláchnite. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá alebo riedidlá. Pri známkach silného podráždenia kože vyhľadajte lekársku pomoc.

## Po kontakte s očami

Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich postihnutý používa. Pri otvorených viečkach a najmenej 15 minút vyplachujte (najmä priestory pod viečkami), čistou pokiaľ možno vlažnou tečúcou vodou. Nepoužívať neutralizačný roztok! Vyhľadajte (odbornú) lekársku pomoc.

## Po požití

Upokojte postihnutého a umiestnite ho v teple. Ústa vypláchnite vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí a ak nemá kŕče). Nevyvolávajte zvracanie. Pokiaľ možno podajte medicínálne uhlie v množstve 5 rozdrvených tabliet. Bezodkladne vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte štítko popr. obal látky alebo tento bezpečnostný list.

## SHERON Ošetrovanie gumy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Pri nadýchaní: Pri obvyklom spôsobe použitia a zachovávanie základných hygienických predpisov k nadýchaniu nedochádza.  
Pri styku s pokožkou: Lokálne účinkuje dráždivo.  
Pri zasiahnutí očí: Dráždi oči, môže sa objaviť začervenanie bielka.  
Pri požití: Môže dráždiť zažívacie trakt, môže vyvolať nevoľnosť a zvracanie.

**4.3 Údaj o akejkoľvek 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, hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), piesok.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte priamy prúd vody, môže rozšíriť oheň.

**5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri zahriatí alebo v prípade požiaru sa môže vytvárať oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) a formaldehyd. Uzavreté nádoby so zmesou odstráňte, pokiaľ možno, z blízkosti požiaru a chlad' te ich vodou alebo pokryte penou. Hasiacou vodou nesmie byť zasiahnutá pôda a podzemná voda, resp. systém čistenia vôd.

**5.3 Pokyny pre požiarnikov**

Bežné ochranné prostriedky pre hasičov pri hasení chemikálií, ochranný odev a obuv a izolačný dýchací prístroj. Nechránené osoby musia opustiť miesto úniku. Odstráňte ihneď neporušené dózy z nebezpečnej oblasti, poprípade chladíť vodou. Nevychujte výpary a plyny vzniknuté horením. Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zlikvidovať podľa platných úradných predpisov.

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

Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v kapitole 7 a 8. Nechránené osoby musia opustiť miesto úniku. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevychujte výpary, hmlu a aerosóly. Zaisťte dostatočné vetranie. Pary môžu so vzduchom tvoriť výbušnú zmes. Nefajčite.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte úniku do pôdy, spodných / povrchových vôd a kanalizácie. Pri úniku veľkých množstiev látky a najmä pri vniknutí do kanalizácie alebo vodných tokov, informujte hasičov, políciu alebo iný miestne kompetentný (vodohospodársky) orgán, prípadne odbor životného prostredia krajského úradu.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Menšie rozliatie: Zachytiť adsorpčným materiálom viažucim kvapaliny (napr. piesok, štrkový piesok, silikagel, spojivá kyselín, univerzálne spojivá).

Väčší únik: Zastaviť ďalší únik pomocou vhodnej bariéry. Zvyšok zachytiť adsorpčným materiálom viažucim kvapaliny (napr. piesok, štrkový piesok, silikagel, spojivá kyselín, univerzálne spojivá). Na odstránenie dajte do vhodných a uzavretých nádob a zlikvidujte podľa miestnej legislatívy, vid' kapitola 13. Kontaminovanú oblasť dôkladne umyte veľkým množstvom vody.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: pozri oddiel 7. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

## SHERON Ošetrovanie gumy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

## Odporúčania

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci nejeste, nepiť a nefajčiť. Udržiavať v dostatočnej vzdialenosti od potravín, nápojov a krmív. Zašpinený, nasiaknutý odev ihneď zložiť a pred opätovným použitím vyprať. Uchovávať v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov zápalu a ohňa. Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Dodržiavať základné hygienické a bezpečnostné pravidlá pre prácu. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo podzemných vôd a kanalizácie.

## 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých originálnych obaloch na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, pri teplote +5 °C až +30 °C, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Neskladujte spoločne s koncentrovanými minerálnymi kyselinami a silnými oxidačnými činidlami. Uchovávať oddelene od potravín, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí.

## 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.

## 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	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ]	MH [ppm]	MH [mg/m <sup>3</sup> ]	Záznam	Zdroj
SK	oktán, zmiešané izoméry		NPEL	200	900	300	1.400				NV SR Z.z.
SK	lakový benzín	64742-48-9	NPEL	50	300	100	600				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)

## Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	DNEL	871 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	DNEL	77 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	DNEL	185 mg/m <sup>3</sup>	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

## SHERON Ošetrovanie gumy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	DNEL	46 mg/kg bw/deň	Ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	DNEL	46 mg/kg bw/deň	Ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky

## 8.2 Kontroly expozície

### Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie.

### Obmedzovanie expozície pracovníkov

Ventilácia, odsávanie prachu pri zdroji. Uvedené osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať legislatívnym požiadavkám. Ich rozsah je povinný stanoviť užívateľ látky/zmesi podľa situácie na pracovisku. Merať koncentráciu látky na pracovisku. Úplný súbor špecifických ochranných a preventívnych opatrení vid' oddiel 7 karty bezpečnostných údajov. Použite obvyklé preventívne opatrenia pri zaobchádzaní s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Pri prestávkach a po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a natrieť reparačným krémom. Nemnite si ani si nesiahajte špinavými rukami do očí. Zabráňte opakovanému alebo dlhodobému kontaktu s pokožkou. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zašpinený, nasiaknutý odev ihneď zložiť a pred opätovným použitím vyprať. Nevdychujte výpary, hmlu a aerosóly.

### Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

### Ochrana očí/tváre

Za normálnych podmienok (pri obvyklom použití) odpadá. Pri práci, kde hrozí riziko zasiahnutia kvapalinou (podľa charakteru vykonávané práce) používajte tesne priliehajúce ochranné okuliare alebo ochranný štít (podľa STN EN 166:2002 (83 2401).

### Ochrana kože

#### - Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice (podľa STN EN 420:2004) s uvedeným kódom napr. F, J podľa prílohy A k STN EN 374-1:2001. Rukavice musia byť skúšané podľa STN EN 420, resp. podľa STN EN 374-3:2004. Dodržiavajte dobu prieniku stanovenú výrobcom a po je uplynutí rukavice vymeniť. Materiál rukavíc: nitrilkaučuk, neoprén.

Iné: Pri dlhodobej práci použite ochranný pracovný odev. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. Všeobecne platí: Výber vhodných ochranných rukavíc nezávisí len od ich materiálu, ale i od ďalších kvalitatívnych znakov, ktoré môžu byť dokonca značne rozdielne podľa výrobcu týchto prostriedkov. Okrem toho, pretože zmes môže byť používaná na rôzne účely v zmesi a ďalšími látkami, nie je možné vhodnosť surovín, z ktorých sú rukavice vyrobené, pre všetky účely dopredu určiť a musí byť overená pri skutočnom použití.

#### - Typ materiálu

Nitril

#### - Iná ochrana kože

Pri stálej práci vhodný ochranný pracovný odev. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčíte. Zašpinené a postriekané časti odevu vyzlečte. Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte. Pred pauzou, obedom, po práci si umyte ruky teplou vodou a mydlom a pokožku ošetríte vhodnými reparačnými prostriedkami.

### Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok sa nevyžaduje. Pri dlhodobej práci, nedostatočnom vetraní a prekročení NPEL, pri poškodení kontrolných a ventilačných systémov, pri zvýšenej koncentrácii pár, pri haváriách použite ochranu dýchacích ciest, masku s filtrom AX (podľa STN EN 14387:2004 (83 2220) popripade izolačný dýchací prístroj.

### Kontroly environmentálnej expozície

Zabráňte úniku do podzemných alebo povrchových vôd a kanalizácie. Dodržujte emisné limity.

## SHERON Ošetrovanie gúmy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	<-30 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	údaje nie sú k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	0,6 vol% - 7 vol% (benzín)
Teplota vzplanutia	>90 °C
Teplota samovznietenia	>400 °C
Teplota rozkladu	150 °C
hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	>20,5 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C

## Rozpustnosť(i)

Rozpustnosť vo vode	nerozpustný
Rozpustnosť v alkoholoch, éteroch, uhlíkovodíkoch, chloroforme	dobře rozpustné

## Rozdeľovací koeficient

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

Tlak pár	3 kPa pri 25 °C (benzín)
----------	--------------------------

## Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	0,98 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C
Relatívna hustota pár	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

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

Hustota pár	> 1,0 (benzín)
-------------	----------------

## SHERON Ošetrovanie gumy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

## 9.2 Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	triedy nebezpečnosti podľa GHS nie je relevantné
Ostatné bezpečnostné charakteristiky	nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

Údaje nie sú k dispozícii.

## 10.2 Chemická stabilita

Produkt 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

Teplota, otvorený oheň a iné zdroje vzplanutia.

## 10.5 Nekompatibilné materiály

Koncentrované minerálne kyseliny a silné oxidačné činidlá.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

## Proces klasifikácie

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

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

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

## Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

GHS Organizácie spojených národov, príloha 4: Môže byť škodlivý pri kontakte s pokožkou.

## - Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
Lineárny polydimethylsiloxán		ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
Lineárny polydimethylsiloxán		kožné	LD50	>2.008 mg/kg	potkan
Lineárny polydimethylsiloxán		inhalácia: para	LC50	<2 mg/l/4h	potkan
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	ústne	LD50	>5.000 mg/kg	potkan
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	kožné	LD50	>5.000 mg/kg	králik

## SHERON Ošetrovanie gumy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	inhalácia: prach/hmla	LC50	>4.951 mg//4h	potkan

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu**

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Produkt nie je dráždivý na koži. Mierne dráždi oči. Závažné príznaky môžu zahŕňať: krátke slzenie a začervenanie, zápal spojiviek. Podráždenie dýchacích ciest sa nepredpokladá. Vdýchnutie do pľúc môže spôsobiť opuch a zápal. Pri požití, ak dôjde dýchnutie do pľúc - vážne príznaky môžu zahŕňať: žalúdočnú nevoľnosť, opuch a zápal pľúc. K trvalým následkom môže dôjsť oneskorene, po krátkodobej a dlhodobej expozícii.

**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.

Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou.

**Mutagenita pre zárodočné bunky**

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

**Karcinogenita**

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

**Reprodukčná toxicita**

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia**

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

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia**

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

**Aspiračná nebezpečnosť**

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

**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	Doba expozície
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	LC50	1.000 mg/l	ryba	96 h
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	EC50	1.000 mg/l	perloočka	48 h
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	64742-48-9	IC50	100 mg/l	riasy	72 h



## SHERON Ošetrovanie gumy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Uhlíkovodíky C9 - C11, n-alkány, izo-alkány, cyklické, aromatické < 2% sú klasifikované ako prchavé organické látky. Rýchlo sa vyparujú a rozkladajú na vzduchu. Sú ľahko biologicky odbúrateľné. Rýchlo oxidujú na vzduchu v dôsledku fotochemických reakcií. Polydimetylsiloxán vytvára tenký film na povrchu vody a je absorbovaný časticami zo suspenzie. Môže byť oddelený sedimentáciou. Toxicita pre vodné prostredie, alebo poškodenie čističiek odpadových vôd sa nepredpokladá. Polydimetylsiloxán nie je biologicky odbúrateľný a je čiastočne odbúrateľný abiotickými procesmi (sedimentáciou).

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Absorbuje do pôdy a má nízku mobilitu.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

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

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

**12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Údaje nie sú k dispozícii.

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

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zneškodnite obsah/nádobu v zberni nebezpečného odpadu.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

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

Spracovanie odpadu nádob/balení

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Je to nebezpečný odpad, iba obaly, ktoré sú schválené (napr. podľa ADR) môžu byť použité. Zaobchádzajte s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

**Kód odpadu (EU):**

**07 07 04\*** Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy.

**15 01 02** Obaly z plastov.

**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 je priradené  |
| 14.2 | Správne expedičné označenie OSN                         | nie je priradené  |
| 14.3 | Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu          | nie je priradené  |
| 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           | Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané.        |
| 14.7 | Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.                            |

## SHERON Ošetrovanie gumy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

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

nie je priradené

**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**

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

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)			
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Obmedzenie	Č.
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	R3	3
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	horľavý / samozápalná	R40	40

**Legenda**

R3

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

## SHERON Ošetrovanie gúmy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

## Legenda

- R40
- Nesmú sa použiť ako látky alebo v zmesiach v aerosólových rozprašovačoch určených pre širokú verejnosť na zábavné a ozdobné účely, ako napr.
    - kovový lesk určený hlavne na ozdobné účely,
    - umelý sneh a inová,
    - žartovné vankúšiky,
    - aerosóly vytvárajúce bláznivé stuchy,
    - imitácie exkrementov,
    - trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
    - dekoratívne vločky a peny,
    - umelé pavučiny,
    - páchnuce bomby.
  - Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní látok, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby bol na obaloch takýchto aerosólových rozprašovačov uvedený viditeľne, čitateľne a nezmazateľne nápis:  
„Len na odborné použitie“.
  - Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).
  - Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.

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

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

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

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

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

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

## Rámcová smernica o vode (RSV)

Názov látky	Uvedený v	Poznámka
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	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	Uvedený v	Poznámka
Uhlovodíky C9-C11, n-alkany, iso-alkany, cyklické, aromatické <2%	Zoznam I	

## Legenda

Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok

## Národné zoznamy

Krajina	Zoznam	Stav
EU	REACH Reg.	nie 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 Ošetrovanie gúmy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

## 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)
Asp. Tox.	Aspiračná nebezpečnosť
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
č. ES	Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku)
EC50	Effective Concentration 50 % (účinná koncentrácia 50 %). EC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % zmenu reakcie (napr. na raste) počas špecifikovaného časového intervalu
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)
Flam. Liq.	Horľavá kvapalina
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
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
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)

## SHERON Ošetrovanie gúmy a plastov

Číslo verzie: GHS 4.0  
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 23.11.2010  
Revízia: 26.07.2022

Skr.	Popis použitých skratiek
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)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
SVHC	Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

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

### Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.  
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

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

Kód	Text
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

### Pokyny pre školenia

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

### Vyhlasenie

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