

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **SHERON černidlo na plasty a pneu**
Registračné číslo (REACH) nerelevantné (zmes)

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

Príslušné identifikované použitia Obnovuje prirodzenú farbu a lesk čiernych nárazníkov, chlopní, spojlerov z gumy.
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.

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.
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

Údaje nie sú k dispozícii.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

SHERON černidlo na plasty a pneu

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





Dátum zostavenia: 15.02.2011
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
Akrylový kopolymer		10 – 15	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		*
Mastné kyseliny, montážny vosk, estery etylén	Č. CAS 73138-45-1 Č. ES 277-291-8	5 – 8	látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná		*
etanol	Č. CAS 64-17-5 Č. ES 200-578-6 Č. REACH Reg. 01-2119457610-43-xxxx	1 – 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	*
propán-2-ol	Č. CAS 67-63-0 Č. ES 200-661-7 Č. index 603-117-00-0 Č. REACH Reg. 01-2119457558-25-XXXX	1 – 2	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	

Poznámky

*: klasifikácia výrobcu

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

Názov látky	Špecifické koncentračné limity
etanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %

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 ošetrenie. V prípade bezvedomia začnite resuscitáciu (umelé dýchanie, masáž srdca) a privolajte lekársku pomoc.

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

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 štítok popr. obal látky alebo tento bezpečnostný list.

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 zažívaci trakt, môže vyvolať nevoľnosť a zvracanie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Ošetrujte podľa symptómov.

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

Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný sprej, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂), 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) a oxid uhličitý (CO₂). Uzavreté nádoby so zmesou odstráňte, pokiaľ možno, z blízkosti požiaru a chladte 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. Nevychádzajte 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. Zaisťte dostatočné vetranie. 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, príp. odbor životného prostredia krajského úradu.

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

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, viď. 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.

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 +25 °C, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia. Nepoužívajte prázdne nádoby na iné účely.

Neskladujte spoločne so silnými oxidačnými činidlami, alkalickými kovmi a kovmi alkalických zemín.

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 látky	Č. CAS	Identifikátor	Priemerný [ppm]	Priemerný [mg/m ³]	Krátkodobý [ppm]	Krátkodobý [mg/m ³]	MH [ppm]	MH [mg/m ³]	Záznam	Zdroj
SK	etanol	64-17-5	NPEL	500	960	1.000	1.920				NV SR Z.z.
SK	propán-2-ol	67-63-0	NPEL	200	500	400	1.000				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 časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

SHERON černidlo na plasty a pneu

Číslo verzie: GHS 4.0
Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

Relevantné DNEL zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Cieľ ochrany, cesta expozície	Použitie v	Doba expozície
etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	nie je stanovené
etanol	64-17-5	DNEL	206 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	nie je stanovené
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	nie je stanovené
etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	nie je stanovené
etanol	64-17-5	DNEL	114 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	nie je stanovené
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	nie je stanovené
etanol	64-17-5	DNEL	87 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	nie je stanovené
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m ³	ľudia, inhalačný	pracovník (priemysel)	akútne - systémové účinky
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	pracovník (priemysel)	chronické - systémové účinky
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	89 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	178 mg/m ³	ľudia, inhalačný	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	319 mg/kg bw/deň	ľudia, dermálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	26 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	chronické - systémové účinky
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	51 mg/kg bw/deň	ľudia, orálny	spotrebiteľia (domácnosti)	akútne - systémové účinky

Relevantné PNEC zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Sledovaný parameter	Prahová hodnota	Organizmus	Zložka životného prostredia	Doba expozície
etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	nie je stanovené	voda	krátkodobé (jednorázové)
etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	nie je stanovené	morská voda	krátkodobé (jednorázové)
etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	nie je stanovené	sladkovodné sedimenty	krátkodobé (jednorázové)
etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	nie je stanovené	pôda	krátkodobé (jednorázové)
etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	nie je stanovené	čistička odpadových vôd (STP)	krátkodobé (jednorázové)

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

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 vykonávaných 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

NR: prírodný kaučuk, latex

- Iná ochrana kože

Pri stálej práci vhodný ochranný pracovný odev. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. 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

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	čierna
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	49 ppm (etanol)
Teplota topenia/tuhnutia	<0 °C

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	<100 °C
Horľavosť	údaje nie sú k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	neurčené
Teplota vzplanutia	>65 °C
Teplota samovznietenia	>500 °C
Teplota rozkladu	nie je relevantné
hodnota pH	7 (20 °C)
Kinematická viskozita	neurčené

Rozpustnosť (i)

Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozpustnosť v alkohole	rozpustný

Rozdeľovací koeficient

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

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

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota	0,933 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pár	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii

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

9.2 Iné informácie

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

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

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

Tepló, otvorený oheň a iné zdroje vzplanutia.

10.5 Nekompatibilné materiály

Alkalické kovy a kovy alkalických zemín.

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.

- Akútna toxicita zložiek zmesi

Názov látky	Č. CAS	Cesta expozície	Sledovaný parameter	Hodnota	Druhy
Akrylový kopolymer		ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
Akrylový kopolymer		kožné	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
Mastné kyseliny, montážny vosk, estery etylén	73138-45-1	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
Mastné kyseliny, montážny vosk, estery etylén	73138-45-1	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
etanol	64-17-5	ústne	LD50	7 mg/kg	potkan
etanol	64-17-5	kožné	LD50	>2.002 mg/kg	potkan
etanol	64-17-5	inhalácia: para	LC50	124.700 mg/l/4h	potkan
propán-2-ol	67-63-0	ústne	LD50	>2.000 mg/kg	potkan
propán-2-ol	67-63-0	kožné	LD50	>2.000 mg/kg	králik
propán-2-ol	67-63-0	inhalácia: para	LC50	>5 mg/l/4h	potkan

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

Produkt nie je dráždivý na koži. Miernie dráždi oči.

Závažné príznaky môžu zahŕňať: krátke slzenie a pálenie očí. 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.

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
Mastné kyseliny, montážny vosk, estery etylén	73138-45-1	LC50	>100 mg/l	ryba	96 h
etanol	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	ryba	96 h
etanol	64-17-5	EC50	14.221 mg/l	perloočka	48 h
etanol	64-17-5	IC50	5.000 mg/l	riasy	72 h
propán-2-ol	67-63-0	LC50	>100 mg/l	ryba	96 h
propán-2-ol	67-63-0	EC50	>100 mg/l	perloočka	48 h
propán-2-ol	67-63-0	IC50	>100 mg/l	riasy	72 h

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Propan-2-ol sa po 10 dňoch významne znižuje >70%.

Etanol = 97% biologického rozkladu.

Akrylový kopolymér = 80% metódou OECD302B.

Mastné kyseliny, montánný vosk, estery etylén = 9,5% biodegradácia po 28 dňoch 301F OECD, eliminácia fyzikálno-chemickej >95%.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

Bioakumulačný potenciál zložiek v zmesi

Názov látky	Č. CAS	Log KOW
etanol	64-17-5	0,32
propán-2-ol	67-63-0	0,05

12.4 Mobilita v pôde

Produkt sa rozpúšťa vo vode. V prípade úniku do pôdy môže kontaminovať spodné vody.

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

Nevypúšťať 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. Zaobchádzať 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.

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

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

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

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)			
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Obmedzenie	Č.
etanol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	R3	3
etanol	horľavý / samozápalná	R40	40
etanol	látky obsiahnuté v tetovaciah atramentoch a trvalom mejkape	R75	75
propán-2-ol	tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES	R3	3
propán-2-ol	horľavý / samozápalná	R40	40

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)			
Názov látky	Názov podľa zoznamu	Obmedzenie	Č.
propán-2-ol	látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape	R75	75

Legenda

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: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knótu 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: „Prehltutie 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.

R40

1. 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 stuhy,
- imitácie exkrementov,
- trúbky na zábavné stretnutia a večierky,
- dekoratívne vločky a peny,
- umelé pavučiny,
- páchnuce bomby.

2. 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“.

3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na aerosólové rozprašovače uvedené v článku 8 ods. 1a smernice Rady 75/324/EHS (2).

4. Aerosólové rozprašovače uvedené v odsekoch 1 a 2 sa nesmú uviesť na trh, pokiaľ nespĺňajú uvedené požiadavky.

SHERON čerňidlo na plasty a pneu

Číslo verzie: GHS 4.0

Nahrádza verziu: 15.06.2017 (revízia č. 2)

Dátum zostavenia: 15.02.2011

Revízia: 26.07.2022

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 černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

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)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

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.

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)
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)
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)

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

Skr.	Popis použitých skratiek
Eye Dam.	Vážne poškodzuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pre oči
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
log KOW	n-Oktanól/voda
MH	Maximálna hodnota
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)
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)
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).

SHERON černidlo na plasty a pneu

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

Dátum zostavenia: 15.02.2011
Revízia: 26.07.2022

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
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
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.

Vyhlásenie

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