

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Obchodní název **SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Příslušná určená použití neutralizér zápachu
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
DF Partner s.r.o.
č.p.165
763 15 Neubuz
Česká republika
- Telefon: +420 575 571 100
Telefax: www.sheron.eu
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Nouzová informační služba
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Oddíl	Třída nebezpečnosti	Kategorie	Třída a kategorie nebezpečnosti	Standardní věta o nebezpečnosti
2.6	hořlavá kapalina	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.2	žiravost/dráždivost pro kůži	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	vážné poškození očí/podráždění očí	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319

Poznámka

Pro plné znění H-vět: viz ODDÍL 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Produkt je hořlavý a může být zapálen z potenciálních zdrojů vznícení.

- 2.2 Prvky označení**
Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo

Varování

Výstražné symboly

GHS02, GHS07



Standardní věty o nebezpečnosti

H226 Hořlavá kapalina a páry.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

Pokyny pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - prevence

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - reakce

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Pokyny pro bezpečné zacházení - odstraňování

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Popis směsi

Název látky	Identifikátor	hm. %	Třída a kategorie nebezpečnosti	Klasifikace podle 1272/2008/ES	Poznámky	Specifické koncent. limity	Multiplikační faktory
ethanol	Č. CAS 64-17-5 Č. ES 200-578-6 Č. REACH Reg. 01- 2119457610 -43-0138	28	2.6 Flam. Liq. 2 3.3 Eye Irrit. 2	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	GHS -HC	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	
didecyl(dimethyl)amoniumchlorid	Č. CAS 7173-51-5 Č. ES 230-525-2 Č. REACH Reg. 01- 2119945987 -15 01- 2119945987 -15-xxxx	1 - 1,2	3.1O Acute Tox. 4 3.2 Skin Corr. 1B 4.1A Aquatic Acute 1 4.1C Aquatic Chronic 2	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1B / H314 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411			multiplikační faktor (akutní) = 10.0

Poznámky

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

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

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.

Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. V případě podráždění dýchacích cest se poraďte s lékařem. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažené a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

vodní sprcha, pěna odolná vůči alkoholu, BC-prášek, oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě nedostatečného větrání a/nebo při používání může vytvářet hořlavou/výbušnou směs par se vzduchem. Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Místa která nejsou větrané, např. nevětraný prostor pod úrovní země: například příkopy, potrubí a šachty jsou obzvláště náchylné na přítomnost hořlavých látek nebo směsí.

Nebezpečné zplodiny hoření

oxidy dusíku (NO_x), oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomoci běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Seberte pomocí materiálů, které váží kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny).

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vytvěřte zasaženou oblast.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. 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

• Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Zamezení zdrojů zapálení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Z důvodu nebezpečí výbuchu, zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a příkopů. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. Používejte pouze nářadí z nejkřídčího kovu.

• Varování

Místa která nejsou větraná, např. nevětraný prostor pod úrovní země: například příkopy, potrubí a šachty jsou obzvláště náchylné na přítomnost hořlavých látek nebo směsí. Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a vytvářejí se vzduchem výbušné směsi. Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

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

Řízení souvisejících rizik

• Výbušným ovzduším

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě. Použijte místní a celkové odvětrávání. Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

• **Nebezpečí vznícení**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Chraňte před slunečním zářením.

Neslučitelné látky nebo směsi

Dbejte na kompatibilní skladování chemikálií.

• **Požadavky na větrání**

Použijte místní a celkové odvětrávání. Uzemněte obal a odběrové zařízení.

• **Slučitelnost obalů**

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Země	Název činitele	Č. CAS	Identifikátor	PEL 8 hodin [ppm]	PEL 8 hodin [mg/m ³]	NPK-P [ppm]	NPK-P [mg/m ³]	Zdroj
CZ	ethanol	64-17-5	PEL	532	1.000	1.596	3.000	Zákon ČNR Sb.

Poznámka

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

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Cíl ochrany, cesta expozice	Použito v	Doba expozice
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	DNEL	18,2 mg/m ³	člověk, inhalační	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	DNEL	8,6 mg/kg tělesné hm./den	člověk, dermální	pracovník (průmysl)	chronické - systémové účinky

• **relevantní PNEC složek směsi**

Název látky	Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Mezní hodnota	Složka životního prostředí
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	PNEC	2 µg/l	skladká voda
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	PNEC	0,2 µg/l	mořská voda
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	PNEC	0,29 µg/l	voda
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	PNEC	0,595 mg/l	čistírna odpadních vod (STP)
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	PNEC	2,82 mg/kg	sladkovodní sediment
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	PNEC	0,28 mg/kg	mořský sediment
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	PNEC	1,4 mg/kg	půda

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže

• ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

• další opatření pro ochranu rukou

Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (bariérové krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

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

Vzhled

Fyzikální stav	tekutý
Barva	průhledná - bezbarvá - bílá
Zápach	citrus

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH	~8,5
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	30 °C (c.c.)
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina) nehořlavé
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	neurčeno
Relativní hustota	0,957 při 20 °C (voda = 1)
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	mísitelná v jakémkoliv poměru
Rozdělovací koeficient	
n-oktanol/voda (log KOW)	tato informace není k dispozici
Teplota samovznícení	nepoužitelné
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádný
Oxidační vlastnosti	žádný

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

9.2 Další informace

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály". Směs obsahuje reaktivní látku (látky): riziko vznícení

- **při zahřívání**

riziko vznícení

10.2 Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Doporučení k předcházení požáru nebo výbuchu

Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. Používejte pouze nářadí z nejkřídčího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné další informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

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

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

- **Akutní toxicita složek směsi**

Název látky	Č. CAS	Cesta expozice	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy
ethanol	64-17-5	ústní	LD50	>7.060 mg/kg	potkan
ethanol	64-17-5	kožní	LD50	6.300 mg/kg	králík
ethanol	64-17-5	vdechování: pára	LC50	20.000 mg//4h	potkan
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	ústní	LD50	329 mg/kg	potkan
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5	kožní	LD50	>1.000 mg/kg	potkan

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.

Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako reprodukčně toxická.

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici.

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako směs představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní)

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

Č. CAS	(Sledovaná) vlastnost	Hodnota	Druhy	Doba expozice
64-17-5	LC50	1.040 mg/l	slunečnice obecná (Lepomis macrochirus)	96 h
64-17-5	LC50	1.520 mg/l	kapr obecný (Cyprinus caprio)	96 h
64-17-5	LC50	1.030 mg/l	jeleček velkohlavý (Pimephales promelas)	96 h
64-17-5	EC50	9.248 mg/l	hrotnatka velká	48 h
64-17-5	EC50	5.000 mg/l	řasy	72 h
7173-51-5	LC50	0,97 mg/l	dánio pruhované (Danio rerio)	96 h
7173-51-5	EC50	0,057 mg/l	hrotnatka velká	48 h
7173-51-5	EC50	0,053 mg/l	řasy	72 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál složek ve směsi

Název látky	Č. CAS	BCF	Log KOW	BSK5/CHSK
ethanol	64-17-5	1		
didecyl(dimethyl)amonium-chlorid	7173-51-5			

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

- 12.4 Mobilita v půdě**
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady**
Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

ODDÍL 14: Převavní informace

- | | | |
|-------------|---|--|
| 14.1 | UN číslo | 1993 |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu
Nebezpečné složky | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
Ethanol |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu
Třída | 3 (hořlavé kapaliny) |
| 14.4 | Obalová skupina | III (látka málo nebezpečná) |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | žádný (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží) |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
Ustanovení pro nebezpečné zboží (ADR) by v areálu měla být dodržována. | |
| 14.7 | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC
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)

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------|--|
| UN číslo | 1993 | |
| Oficiální pojmenování pro přepravu | LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. | |
| Třída | 3 | |
| Klasifikační kód | F1 | |
| Obalová skupina | III | |
| Bezpečnostní značka(y) | 3 | |



- | | | |
|-----------------------------------|----------|--|
| Zvláštní ustanovení (ZU) | 274, 601 | |
| Vyňatá množství (EQ) | E1 | |
| Omezené množství (LQ) | 5 L | |
| Převavní kategorie (PK) | 3 | |
| Kód omezení pro tunely (KOT) | D/E | |
| Identifikační číslo nebezpečnosti | 30 | |

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

• **Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)**

UN číslo	1993
Oficiální pojmenování pro přepravu	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
Třída	3
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	3



Zvláštní ustanovení (ZU)	223, 274, 955
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-E
Kategorie uskladnění	A

• **Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)**

UN číslo	1993
Oficiální pojmenování pro přepravu	Látka hořlavá, kapalná, j.n.
Třída	3
Obalová skupina	III
Bezpečnostní značka(y)	3



Zvláštní ustanovení (ZU)	A3, 274
Vyňatá množství (EQ)	E1
Omezené množství (LQ)	10 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro následující látky přípravku bylo provedeno posouzení o chemické bezpečnosti: Ethanol;
 didecyl(dimethyl)amonium-chlorid.

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popisy použitých zkratk
Acute Tox.	Akutní toxicita
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 européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Acute	Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost
BCF	Biokoncentrační faktor
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku
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)
DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)
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)
EmS	Emergency Schedule (Nouzový plán)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
Flam. Liq.	Hořlavá kapalina
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
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)
log KOW	n-Oktanol/voda (log KOW)
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")
multiplikační faktor	Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
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

SHERON ANTI Tobacco neutralizér zápachu

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 07.03.2017

Zkr.	Popisy použitých zkratk
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
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)
Zákon ČNR Sb.	Sbírka zákonu: Nařízení vlády o podmínky ochrany zdraví při práci

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

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 kapitole 2 a 3)

Kód	Text
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Prohlášení

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

Expoziční scénář pro spotřebitelské použití etanolu v produktech (<50 g na případ)

Referenční číslo Ethanol REACH Association ES9c

Systematický název podle deskriptoru použití	SU 21 PC: 1, 3, 8, 14, 15, 18, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 34, 39 ERC 8a, ERC 8d
Zahnuté procesy, úkoly a/nebo činnosti	Zahrnuje spotřebitelské použití produktů obsahujících etanol s množstvím aplikovaným při použití menším než 50 g na případ.
Metody posouzení	Integrovaný nástroj Ecetoc TRA v 2, ConsExpo v 4.1

Expoziční scénář

Provozní podmínky a opatření kontroly rizik

Kategorie výrobků: Lepidla (jiná než na koberce a na podlahy), těsnicí prostředky; osvěžovače vzduchu; malířské potřeby a kutilské přípravky; stavební přípravky; přípravky pro povrchovou úpravu kovů; přípravky pro úpravu nekovových povrchů; tiskařské barvy a tonery; přípravky na údržbu trávníků a zahrad; přípravky na vydělávání kůží, jejich barvení, konečné úpravy, impregnaci a péči; emulze, vazelíny a olejové separátory; přípravky na ochranu rostlin; kosmetika, přípravky pro osobní péči; parfémy a vůně; fotochemické látky; leštidla a voskové směsi; přípravky pro barvení, konečnou úpravu a impregnaci textilií.

Kategorie uvolňování do životního prostředí: Velmi rozšířené použití ve vnitřních a venkovních prostorách. Použití má (obvykle) za následek přímé uvolnění do kanalizace nebo životního prostředí.

Počet míst používajících látku: velmi používaná látka

Kontrola expozice spotřebitelů

Obsah látky v produktu	< 1 %
Charakteristika produktu (včetně provedení obalu ovlivňujícího expozici)	PC24, PC31
Množství produktu použitého / aplikovaného na případ	< 50 g
Četnost a doba trvání použití/expozice	četnost expozice: až denně doba trvání použití/aplikace: až 4 hod.
Umístění a externí podmínky během použití	vnitřní (minimální objem místnosti 20 m ³) nebo venkovní prostředí
Technické podmínky použití (související s produktem)	není relevantní
Organizační opatření na ochranu spotřebitelů (např. doporučení a/nebo pokyny k použití, informace pro spotřebitele; např. označení produktu)	Nepožadují se žádná specifická opatření.
Obsah látky v produktu	1–5 %
Charakteristika produktu (včetně provedení obalu ovlivňujícího expozici)	PC5, PC10, PC22, PC23, PC27, PC30, PC34

Množství produktu použitého / aplikovaného na případ	< 50 g
Četnost a doba trvání použití/expozice	četnost expozice: až denně doba trvání použití/aplikace: až 4 hod.
Umístění a externí podmínky během použití	vnitřní (minimální objem místnosti 20 m3) nebo venkovní prostředí
Technické podmínky použití (související s produktem)	není relevantní
Organizační opatření na ochranu spotřebitelů (např. doporučení a/nebo pokyny k použití, informace pro spotřebitele; např. označení produktu)	Nepožadují se žádná specifická opatření.
Obsah látky v produktu	5–25 %
Charakteristika produktu (včetně provedení obalu ovlivňujícího expozici)	PC1, PC8, PC14, PC15, PC18
Množství produktu použitého / aplikovaného na případ	< 50 g
Četnost a doba trvání použití/expozice	četnost expozice: až denně doba trvání použití/aplikace: až 4 hod.
Umístění a externí podmínky během použití	vnitřní (minimální objem místnosti 20 m3) nebo venkovní prostředí
Technické podmínky použití (související s produktem)	není relevantní
Organizační opatření na ochranu spotřebitelů (např. doporučení a/nebo pokyny k použití, informace pro spotřebitele; např. označení produktu)	Nepožadují se žádná specifická opatření.
Obsah látky v produktu	> 25 %
Charakteristika produktu (včetně provedení obalu ovlivňujícího expozici)	PC3, PC28
Množství produktu použitého / aplikovaného na případ	< 10 g
Četnost a doba trvání použití/expozice	četnost expozice: až denně doba trvání použití/aplikace: až 4 hod.
Umístění a externí podmínky během použití	vnitřní (minimální objem místnosti 20 m3) nebo venkovní prostředí
Technické podmínky použití (související s produktem)	Ovládaná nástřiková nebo separační zařízení.
Organizační opatření na ochranu spotřebitelů (např. doporučení a/nebo pokyny k použití, informace pro spotřebitele; např. označení produktu)	Nestříkat v malých uzavřených prostorech. Zamezit vdechování a styku s pokožkou.
Kontrola environmentální expozice	
Charakteristika produktu:	Skupenství kapalina Koncentrace může výt > 25 % látky v produktu
Použitá množství	Denně v nerelevantní bodovém zdroji

	Ročně v bodovém zdroji	nerelevantní (široké veřejné použití)
	Ročně celkem	10 000 t/rok trh celkem, vyjma kosmetiky a přípravků pro osobní péči
Četnost a doba trvání použití/expozice	Vzor úniku	365 dnů za rok
Environmentální faktory neovlivněné kontrolou rizik	Průtok povrchového vodního recipientu	18 000 m ³ /den (výchozí)
Další dané provozní podmínky ovlivňující environmentální expozici	Procesní umístění (vnitřní/venkovní prostory)	vnitřní prostory
	Procesní teplota	okolní
Podmínky a opatření týkající se čistění odpadních vod	Procesní tlak	okolní
	Velikost ČOV:	> 2000 m ³ /den
	Účinnost rozkladu:	90 %
	Čištění kalů:	odstranění nebo opětovné využití
Podmínky a opatření týkající se odpadů vzniklých používáním produktů		Nepožadují se žádná specifická opatření.
Podmínky a opatření týkající se opětovného využití odpadu z použití		Nepožadují se žádná specifická opatření.

Odhad expozice

Odhad expozice spotřebitelů uvedený níže je příznačný pouze pro jednu konkrétní kategorii výrobků (PC). Odhady jsou vypočítány pomocí průmyslového modelu (zkušební verze MasterCSA_8. dubna 2010) CSA (PC31 leštidla a voskové směsi na podlahy, nábytek a obuv).

Spotřebitelská expozice	Odhad expozice	DNEL	Komentář
Dermální (mg/kg/den)	2,87	LTS 206	(-)
Orální (mg/kg/den)	0	LTS 87	(-)
Inhalační (mg/m ³ pro 24hod. den)	10,31	LTS 144	(-)
Všechny systémové cesty	(-)	(-)	(-)

Odhad environmentální expozice je založený na modelu Ecetoc TRA v2 na základě výchozích nastavení ERC8a a ERC8d. Níže uvedené odhady jsou založené na ERC8d s celkovým použitým množstvím 10 00 t/rok. Tento objem nezahrnuje použití v kosmetice a přípravcích pro osobní péči, kde se předpokládá celkový trh s množstvím 200 000 t/rok – u veškerých emisí v tomto sektoru se předpokládá, že se jedná o emise do ovzduší.

Etanol je zcela rozpustný ve vodě, snadno biologicky rozložitelný, není bioakumulativní, nehromadí se v sedimentech ani půdě a předpokládá se 90% rozložení v místní/městské ČOV za vyhodnocených podmínek.

Doba vypouštění za rok (dnů/rok)	365	místní uvolnění do ovzduší (kg/den)	není relevantní, velmi rozšířený
----------------------------------	-----	-------------------------------------	----------------------------------

Podíl použitý v hlavním místním zdroji	0,002	místní uvolnění do odpadní vody (kg/den)	není relevantní, velmi rozšířený
--	-------	--	----------------------------------

Množství použité lokálně (kg/den)	nerelevantní	místní uvolnění do půdy (kg/den)	není relevantní, velmi rozšířený
-----------------------------------	--------------	----------------------------------	----------------------------------

Environmentální expozice	PEC	PNEC	Komentář
V ČOV (mg/l)	0,34	580	(-)
V místní sladké vodě (mg/l)	0,0477	0,96	(-)
V místní půdě	0,0003	0,63 (mg/kg hm.)	(-)

V místní mořské vodě (mg/l)	0,0044	0,79	(-)
-----------------------------	--------	------	-----

Celkový denní příjem do místního prostředí (mg/kg s.hm./d) Zanedbatelný ve srovnání s denním příjmem v potravě a endogenní tvorbou

Dodatečné rady k dobré praxi nad rámec CSA dle REACH

Pozn.: Opatření uvedená v této části nebyla uvažována v odhadech expozice týkajících se výše uvedeného expozičního scénáře. Nepodléhají povinnosti stanovené v čl. 37 (4) nařízení REACH.

Je-li to možné, aplikovat specifická opatření, u nichž se předpokládá snížení předpověděné expozice pod úroveň odhadnutou na základě expozičního scénáře.