

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító**
Kereskedelmi név **SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
Megfelelő azonosított felhasználások szagsemlegesítő
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
DF Partner s.r.o.
č.p.165
763 15 Neubuz
Csehország
- Telefonszám: +420 575 571 100
Telefax: www.sheron.eu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám**
Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ
- Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199. 24 órás ügyeleti szolgálat

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**
Oszályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
2.6	tűzveszélyes folyadékok	Cat. 3	(Flam. Liq. 3)	H226
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	Cat. 2	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319

Megjegyzések

Az H-mondatok teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

A termék gyúlékony, és meggyulladhat a potenciális gyújtóforrásoktól.

- 2.2 Címkézési elemek**
Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés

Figyelem

Piktogramok

GHS02, GHS07



Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - általános

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - megelőzés

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhárító intézkedés

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - elhelyezés hulladékként

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	súly - %	Veszélyességi osztály és kategória	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Jegyzetek	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők
etanol	CAS-Sz. 64-17-5 EK-Sz. 200-578-6 REACH Reg. Sz. 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 %	
didecildimetilammónium-klorid	CAS-Sz. 7173-51-5 EK-Sz. 230-525-2 REACH Reg. Sz. 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			M-tényező (akut) = 10.0

Jegyzetek

GHS-HC: Harmonizált besorolás (az anyag besorolása a 1272/2008/EK, VI, 3.1 szerinti listának felel meg)

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit száján át.

Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni. Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

Lemosás bő szappanos vízzel.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szét-feszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

semmilyen

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

vízpermet, alkoholálló hab, BC-por, szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem megfelelő szellőzés esetén és/vagy használat során, robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő keverék képződhet. Az oldószerek gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padló mentén. A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre.

Veszélyes égéstermékek

nitrogén-oxidok (NO_x), szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
 A személyeket vigye el biztonságos helyre.
Sürgősségi ellátók esetében
 Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**
 Csatornától, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**
Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést
 Csatornák lefedése.
Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést
 Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A helyzetnek megfelelően biztonságosan kiszivattyúzni, a maradékot felszíni megfelelő anyagokkal (homok, föld).
Megfelelő elhatárolási technikák
 Abszorbens anyagok felhasználása.
Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk
 Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
 Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Ajánlások
- **A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása**
 Használja a helyi és általános szellőztetést. Gulladási források elkerülése. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Csak jól szellőztetett helyen használható. A robbanásveszély miatt előzze meg a gőz bejutását a pincékbe, szennyvízcsatornába, és az árkokba. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Robbanásbiztos elektro-mos/szellőztető/világító/berendezés használandó. Szikramentes eszközök használandók.
 - **Figyelmeztetés**
 A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre. A gőzök nehezebbek mint a levegő, a talajon elterjednek és a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak. A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.
- Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok**
 Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Kapcsolódó kockázatok kezelése
- **Robbanásveszélyes légkör**
 Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó. Használja a helyi és általános szellőztetést. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő.

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

• Tűzveszélyesség

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Napfénytől védendő.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Figyelje a vegyszerek kompatibilis tárolását.

• A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

• Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	Forrás
HU	etil-alkohol	64-17-5	FEH		1.900		7.600	EüM-SzCsM e.r.

Megjegyzés

CK-érték Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik, ha másképpen nem határozzák meg
 ÁK-érték Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	DNEL	18,2 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	DNEL	8,6 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

• releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	PNEC	2 µg/l	édesvíz
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	PNEC	0,2 µg/l	tengervíz
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	PNEC	0,29 µg/l	víz
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	PNEC	0,595 mg/l	szennyvíztisztító telep (STP)
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	PNEC	2,82 mg/kg	édesvízi üledék
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	PNEC	0,28 mg/kg	tengeri üledék
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	PNEC	1,4 mg/kg	talaj

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Bőrvédelem

• kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt, mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendszeren. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

• a kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távortartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	folyékony
Szín	átlátszó szín - színtelen - fehér
Szag	citrus

Egyéb fizikai vagy kémiai paraméterek

pH-érték	~8,5
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Lobbanáspont	30 °C (c.c.)
Párolgási sebesség	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem releváns (folyadék) nem gyúlékony
Robbanási tartományok	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség	nincs meghatározva
Relatív sűrűség	0,957 ...on/en 20 °C (víz = 1)
Oldékonyság	
Vízi oldékonyság	bármilyen arányban keverhető
Megoszlási hányados	
n-oktanol/víz (log KOW)	ez a információ nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	nem alkalmazható
Viszkozitás	nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok	semmilyen
Oxidáló tulajdonságok	semmilyen

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

9.2 Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok". A keverék reaktív anyagot-(kat) tartalmaz: gyulladásveszély

- **melegítésnél**

gyulladásveszély

10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Útmutatások a tűz vagy robbanás megelőzésére

Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs további információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Mint keverék nincs osztályozva akut toxicitásúként.

- **Keverék összetevőinek akut toxicitása**

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok
etanol	64-17-5	szájon át	LD50	>7.060 mg/kg	patkány
etanol	64-17-5	bőrön át	LD50	6.300 mg/kg	nyúl
etanol	64-17-5	belélegzés: gőz	LC50	20.000 mg//4h	patkány
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	szájon át	LD50	329 mg/kg	patkány
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5	bőrön át	LD50	>1.000 mg/kg	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva, mint légzőszervi szenzibilizáló vagy bőrszenzibilizáló.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nincs osztályozva reprodukciós toxicitásúként.

Nincs osztályozva, mint csírasejt-mutagenitású.

Nincs osztályozva rákkeltő hatásúként.

Célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva célszervi toxicitásúként (egyszeri expozíció).

Nincs osztályozva célszervi toxicitásúként (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem aspirációs veszélyt jelentő anyagként besorolva.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Nem minősül veszélyesnek a vízi környezetre nézve.

(Akut) vízi toxicitás

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
64-17-5	LC50	1.040 mg/l	kékkopoltyús naphal (Lepomis macrochirus)	96 h
64-17-5	LC50	1.520 mg/l	közönséges ponty (Cyprius caprio)	96 h
64-17-5	LC50	1.030 mg/l	amerikai cselle (Pimephales promelas)	96 h
64-17-5	EC50	9.248 mg/l	nagy vízibolha	48 h
64-17-5	EC50	5.000 mg/l	alga	72 h
7173-51-5	LC50	0,97 mg/l	zebradánió (Danio rerio)	96 h
7173-51-5	EC50	0,057 mg/l	nagy vízibolha	48 h
7173-51-5	EC50	0,053 mg/l	alga	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOI5/KO
etanol	64-17-5	1		
didecildimetilammónium-klorid	7173-51-5			

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

12.6 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1	UN-szám	1993
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Veszélyes összetevők	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. Etanol
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok) Osztály	3 (gyúlékony folyékony anyagok)
14.4	Csomagolási csoport	III (kevésbé veszélyes anyag)
14.5	Környezeti veszélyek	semmilyen (nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint)
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.	
14.7	A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.	

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

• Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN)

UN-szám	1993
Helyes szállítási megnevezés	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Osztály	3
Osztályozási kód	F1
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	3



Különleges előírások (KE)	274, 601
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
Szállítási kategória (SK)	3
Alagútkorlátozási kód (AK)	D/E
Veszélyt jelölő szám	30

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

• A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)

UN-szám	1993
Helyes szállítási megnevezés	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Osztály	3
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	3



Különleges előírások (KE)	223, 274, 955
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
EmS	F-E, S-E
Raktár kategória	A

• Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)

UN-szám	1993
Helyes szállítási megnevezés	Gyúlékony folyékony anyag, m.n.n.
Osztály	3
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	3



Különleges előírások (KE)	A3, 274
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	10 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH), hatályban lévő jogszabály,
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (CLP), hatályban lévő jogszabály.

15.2 Kémiai Biztonsági Értékelés

A készítmény anyagainak vonatkozásában kémiai biztonsági értékelést végeztek el: Etanol; didecildimetilamónium-klorid.

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
BCF	Biokoncentrációs tényező
BOI	Biokémiai Oxigénigény
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
Flam. Liq.	Gyúlékony folyadék
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
KO	Kémiai Oxigénigény
log KOW	n-Oktanol/víz (log KOW)
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
M-tényező	Szorótényező. A vízi környezetre a „Víz, akut 1” vagy „Víz, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segítségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használják, amelyben az anyag jelen van
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

SHERON ANTI Tobacco szagsemlegesítő

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 07.03.2017

Röv.	Használt rövidítések leírása
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

- 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással
- 1272/2008 sz. (EK) Rendelet (CLP, EU GHS)

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.

Egészségügyi veszélyek/környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

A vonatkozó R-mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.

Expozíciós forgatókönyv az etanol fogyasztói használatára fagyálló és jégmentesítő termékekben

Etanol - REACH hivatkozási szám: ES9f

Szisztematikus rövidítés a leírt használat szerint	SU 21 PC 4 ERC 8d
Kapcsolódó folyamatok, feladatok, tevékenységek	az etanol fogyasztói alkalmazásának kiterjedése fagyálló, jégmentesítő és permetező termékekben
értékelési módszer	Ecetoc TRA integrált modell, verzió 2, ConsExpo v 4.1

expozíciós forgatókönyv üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések

Termék kategóriák: fogyasztói használat fagyálló, jégmentesítő és permetező termékekben. A termék öntése, keverése és kezelése folyamán expozíció lehetősége áll fenn.

Környezeti kibocsátás kategória: Kiterjedt beltéri és kültéri használata széleskörű nyilvánosság által. Felhasználás (általában) közvetlen kibocsátást eredményez a csatornába vagy a környezetbe.

Az anyag alkalmazási területe: széleskörű nyilvánosság általi használat

fogyasztói expozíció ellenőrzése

anyag tartalma a termékben:	> 25 %
A használt/kezelt termék mennyisége egyszeri alkalmazáskor	1 - 50 gramm
A kitett bőrterület:	214 cm ²
Az alkalmazás/ expozíció gyakorisága és időtartama	Alkalmazás gyakorisága: hetente (évente 50 nap)
használati beállítások és feltételek	Az expozíció időtartama minden egyes alkalmazáskor: < 5 perc beltéri és/vagy kültéri használat
A műszaki használati feltételek (A termékkel kapcsolatos):	Ellenőrzött spray vagy adagoló berendezés.
fogyasztóvédelmi szervezési intézkedések (pl. használati ajánlások és / vagy utasítások fogyasztók számára)	Különleges intézkedések nem szükségesek.

Környezeti expozíció ellenőrzése

Termék jellemzése	fizikai állapot	folyadék
	anyag	lehet > 25 %
	koncentrációja a termékben	
Használt mennyiségek	naponta	nincs feltüntetve
	(pontforrás):	
	évente	nincs feltüntetve (széleskörű felhasználás)
	(pontforrás):	
alkalmazás gyakorisága és időtartama	összérték -év:	125 000 t/év összpiac
	kibocsátási	365 nap évente
	minta:	

kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	abszorbáló	18 000 m ³ /nap (alapbeállítás)
	felszíni víz folyása	
	feldolgozás	belső
	beállítása	
környezeti expozíciót befolyásoló egyéb üzemeltetési feltételek	(külső/belső)	
	feldolgozási hőmérséklet	környezeti
	feldolgozási nyomás	környezeti
szennyvíztisztító telepekre vonatkozó feltételek és intézkedések	szennyvíztisztító telep nagysága	> 2000 m ³ /nap
	bomlási hatékonyság	90%
	iszapok kezelése	ártalmatlanítása vagy felújítása
	ártalmatlanítása vagy felújítása	
A hulladék kezelésre vonatkozó feltételek és intézkedések	PPE: szemvédelem - ha a kezelés során fröccsenés veszélye áll fenn, szemvédelem szükséges	

expozíció becslés

A felhasználói expozíció becslés konkrét felhasználásra vonatkozó közelítő érték.

"draft version MasterCSA_8April2010" CSA "PC24 Lock- de-icer with conc 50%" Ipari modell segítségével kiszámított becslések

felhasználó expozíciója	expozíció becslés	DNEL	megjegyzések
dermális (mg/kg/nap)	17,87	LTS 206	naponta egyszeri használat alapján:
orális (mg/kg/nap)	0	LTS 87	0,25 óra/használat
inhalális (mg/m ³ /nap)	0,51	LTS 144	
szisztematikus utak összevéve	(-)	(-)	

A környezeti expozíció becslés az "ERC8d" alapján az "Ecetoc TRA model v2" modellből és a "TGD A&B table (MC-IV, IC-6, UC-5)" táblázatból indul ki.

Az etanol vízben jól oldódik, biológiailag könnyen bomlik, nem bioakkumulatív és nem halmozódik fel üledékekben vagy a talajban. Feltételezhető, hogy a szennyvíztisztító telep hatékonysága az értékelt feltételek mellett > 90 %.

felszabadulási időszak évente (nap/év)	365	helyi levegőbe jutás (kg/nap)	adat nem áll rendelkezésre
Fő helyi forrásnál használt frakció	0,002	helyi szennyvízbe jutás (kg/nap)	adat nem áll rendelkezésre
lokálisan használt mennyiség (kg/nap)	adat nem áll rendelkezésre	helyi talajba jutás (kg/nap)	adat nem áll rendelkezésre
környezeti expozíció	PEC	PNEC	megjegyzések
szennyvíztisztító telep (mg/l)	0,0011	580	(-)
lokális, édes víz (mg/l)	0,014	0,96	(-)

lokális, talaj (mg/kg)	0,00013	0,63 (mg/kgwwt)	(-)
lokális, tengervíz (mg/l)	0,0013	0,79	(-)
a helyi környezet általi teljes napi bevitel (mg/kg száraz mennyiség/nap)	A napi bevitel és endogén formációhoz képest elhanyagolható.		

a REACH CSA felüli további utasítások a jó gyakorlathoz

Megjegyzés: ebben a szakaszban feltüntetett intézkedések nem voltak figyelembe véve az expozíciós forgatókönyvvel kapcsolatos expozíció becslése során. REACH rendelet 37 (4) cikk-ből kifolyó kötelezettségeinek nincsenek alávetve

Ha lehetséges, használjon különleges intézkedéseket a feltételezett expozíció csökkentése érdekében az expozíciós forgatókönyv alapján megszabott szint alá.

Expozíciós forgatókönyv az etanol fogyasztói termékekben való használatára (<50 g/ eset)

Etanol - REACH hivatkozási szám: ES9c

Szisztematikus rövidítés a leírt használat szerint	SU21 PC: 1, 3, 8, 14, 15, 18, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 34, 39 ERC8a, ERC8d
Kapcsolódó folyamatok, feladatok, tevékenységek	magába foglalja az etanol esetenként kevesebb mint 50 g mennyiségben való alkalmazását fogyasztói termékekben
értékelési módszer	Ecetoc TRA integrált modell, verzió 2, ConsExpo v 4.1

expozíciós forgatókönyv

üzemeltetési feltételek és kockázatkezelési intézkedések

Termék kategóriák: Ragasztók (más mint szőnyeg- vagy padló ragasztók), szigetelő eszközök; léghfrissítők; festői kellékek és barkács termékek; építészeti-építési készítmények; fémfelületek kezelésére szolgáló készítmények; nemfém felületek kezelésére szolgáló készítmények; nyomtató festékek és tonerek; pázsit és kertek gondozására szolgáló készítmények; bőr kikészítésére, színezésére, végső kezelésére, impregnálására és ápolására szolgáló készítmények; emulziók, vazelinok, olaj szeparátorok; növényvédő szerek; kozmetikumok, testápolási termékek; parfümök és illatanyagok; fotokémiai anyagok; fényesítők és viasz keverékek; textíliák festésére, végső kezelésére és impregnálására szolgáló készítmények.

Környezeti kibocsátás kategória: Nagyon széleskörű beltéri és kültéri használat. Felhasználás (általában) közvetlen kibocsátást eredményez a csatornába vagy a környezetbe.

Az anyag alkalmazási területe: széleskörű használat

fogyasztói expozíció ellenőrzése

anyag tartalma a termékben:	< 1 %
Termék jellemzése (beleértve a csomagolás végrehajtását meghatározó expoíciót)	PC24, PC31

A használt/kezelt termék mennyisége egyszeri alkalmazáskor	< 50 g
Az alkalmazás/ expozíció gyakorisága és időtartama	Alkalmazás gyakorisága: naponta Az expozíció időtartama minden egyes alkalmazáskor: 4 óra
Elhelyezés és külső feltételek használat során	beltéri vagy kültéri környezet (minimális helyiség térfogat: 20 m3)
műszaki használati feltételek (A termékkel kapcsolatos):	nem releváns
fogyasztóvédelmi szervezési intézkedések (pl. használati ajánlások és / vagy utasítások fogyasztók számára)	Különleges intézkedések nem szükségesek.
anyag tartalma a termékben:	1-5%
Termék jellemzése (beleértve a csomagolás végrehajtását meghatározó expoíciót)	PC5, PC10, PC22, PC23, PC27, PC30, PC34
A használt/kezelt termék mennyisége egyszeri alkalmazáskor	< 50 g
Az alkalmazás/ expozíció gyakorisága és időtartama	Alkalmazás gyakorisága: naponta Az expozíció időtartama minden egyes alkalmazáskor: 4 óra
Elhelyezés és külső feltételek használat során	beltéri vagy kültéri környezet (minimális helyiség térfogat: 20 m3)
műszaki használati feltételek (A termékkel kapcsolatos):	nem releváns
fogyasztóvédelmi szervezési intézkedések (pl. használati ajánlások és / vagy utasítások fogyasztók számára)	Különleges intézkedések nem szükségesek.
anyag tartalma a termékben:	5-25%
Termék jellemzése (beleértve a csomagolás végrehajtását meghatározó expoíciót)	PC1, PC8, PC14, PC15, PC18,
A használt/kezelt termék mennyisége egyszeri alkalmazáskor	< 50 g
Az alkalmazás/ expozíció gyakorisága és időtartama	Alkalmazás gyakorisága: naponta Az expozíció időtartama minden egyes alkalmazáskor: 4 óra
Elhelyezés és külső feltételek használat során	beltéri vagy kültéri környezet (minimális helyiség térfogat: 20 m3)
műszaki használati feltételek (A termékkel kapcsolatos):	nem releváns

fogyasztóvédelmi szervezési intézkedések (pl. használati ajánlások és / vagy utasítások fogyasztók számára)	Különleges intézkedések nem szükségesek.
anyag tartalma a termékben:	> 25 %
Termék jellemzése (beleértve a csomagolás végrehajtását meghatározó expoíciót)	PC3, PC28
A használt/kezelt termék mennyisége egyszeri alkalmazáskor	< 10 g
Az alkalmazás/ expoíció gyakorisága és időtartama	Alkalmazás gyakorisága: naponta Az expoíció időtartama minden egyes alkalmazáskor: 4 óra
Elhelyezés és külső feltételek használat során	beltéri vagy kültéri környezet (minimális helyiség térfogat: 20 m3)
műszaki használati feltételek (A termékkel kapcsolatos):	irányított permetező vagy szeparációs berendezés.
fogyasztóvédelmi szervezési intézkedések (pl. használati ajánlások és / vagy utasítások fogyasztók számára)	Zárt/kis térben ne permetezzen. Kerüljük a belélegzést és a bőrrel való érintkezést.

Környezeti expoíció ellenőrzése

Termék jellemzése	fizikai állapot anyag koncentrációja a termékben	folyadék lehet > 25 %
Használt mennyiségek	naponta (pontforrás): évente (pontforrás): összérték -évente:	nem releváns nem releváns (széleskörű nyilvános felhasználás) 10 000 t/év összpiac, kivéve a kozmetikumot és a testápolási készítményeket
alkalmazás/expoíció gyakorisága és időtartama	kibocsátási minta: abszorbáló felszíni víz folyása	365 nap évente 18 000 m3/nap (alapbeállítás)
kockázatkezelés által nem befolyásolt környezeti tényezők	eljárás	belső terek
környezeti expoíciót befolyásoló egyéb üzemeltetési feltételek	elhelyezés (külső/belső eljárás hőmérséklet eljárás nyomás	környezeti környezeti

szennyvíztisztító telepekre vonatkozó feltételek és intézkedések	szennyvíztisztító > 2000 m ³ /nap telep nagysága
	bomlási hatékonyosság 90%
	iszapok ártalmatlanítása vagy felújítása kezelése
Használat során keletkezett hulladék kezelésre vonatkozó feltételek és intézkedések	Nem igényelnek különleges intézkedéseket.
Újbóli használat során keletkezett hulladék kezelésre vonatkozó feltételek és intézkedések	Nem igényelnek különleges intézkedéseket.

expozíció becslés

A felhasználói expozíció becslés mindössze csak egy adott termék kategória (PC) felhasználásra vonatkozó közelítő érték. A becslések ipari modellek (MasterCSA_2010.április 8. próbaverzió) CSA (PC31 padló-, bútor- és cipő politúrok és viaszkészítmények)" alapján készültek.

felhasználó expozíciója	expozíció becslés	DNEL	megjegyzések
dermális (mg/kg/nap)	2,87	LTS 206	(-)
orális (mg/kg/nap)	0	LTS 87	(-)
inhalális (mg/m ³ /nap)	10,31	LTS 144	(-)
szisztematikus utak összevéve	(-)	(-)	(-)

A környezeti expozíció becslés az "Ectoc TRA model v2" modellen alapul az ERC8a és ERC8d alapértelmezett beállítások mellett. Az alább feltüntetett becslések az ERC8d 1000 t / év teljes felhasznált mennyiségén alapulnak. Ez a mennyiség nem tartalmazza a kozmetikumokban és a testápoló termékekben való felhasználást, ahol 200.000 tonna / év mennyiségű teljes piac tételezhető fel - ebben az ágazatban való bruttó kibocsátás ebben feltételezhetően a légkörbe való kibocsátás. Az etanol vízben jól oldódik, biológiailag könnyen bomlik, nem bioakkumulatív és nem halmozódik fel üledékekben vagy a talajban. Feltételezhető, hogy a szennyvíztisztító telep hatékonysága az értékelt feltételek mellett 90 %.

felszabadulási időszak évente (nap/év)	365	helyi levegőbe jutás (kg/nap)	nem releváns, nagyon elterjedt
Fő helyi forrásnál használt frakció	0,002	helyi szennyvízbe jutás (kg/nap)	nem releváns, nagyon elterjedt
lokálisan használt mennyiség (kg/nap)	nem releváns	helyi talajba jutás (kg/nap)	nem releváns, nagyon elterjedt

környezeti expozíció	PEC	PNEC	megjegyzések
szennyvíztisztító telep (mg/l)	0,34	580	(-)
lokális, édes víz (mg/l)	0,0447	0,96	(-)
lokális, talaj (mg/kg)	0,0003 (mg/kg)	0,63 (mg/kgwwt)	(-)
lokális, tengervíz (mg/l)	0,0044	0,79	(-)
a helyi környezet általi teljes napi bevitel (mg/kg száraz mennyiség/nap)	Ételek napi beviteli mennyiségéhez és az endogén képződéséhez képest elhanyagolható.		

a REACH CSA felüli további utasítások a jó gyakorlathoz

Megjegyzés: ebben a szakaszban feltüntetett intézkedések nem voltak figyelembe véve az expozíciós forgatókönyvvel kapcsolatos expozíció becslése során. REACH rendelet 37 (4) cikk-ből kifolyó kötelezettségeinek nincsenek alávetve

Ha lehetséges, használjon különleges intézkedéseket a feltételezett expozíció csökkentése érdekében az expozíciós forgatókönyv alapján megszabott szint alá.