

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

Egyedi formulaazonosító (UFI)

QCPG-23RG-6T0F-RW5E

Alternatív szám(ok)

8714100

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználások

szélvédőmosó koncentrátum
tisztítószer
foglalkozásszerű felhasználás
fogyasztói felhasználás (háztartások)

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

DF Partner s.r.o.

Č.p.165

76315 Neubuz

Csehország

Telefonszám: +420 575 571 100

SHERON HUNGARY Kft.

Deák Ferenc utca 5

2500 Esztergom

Magyarország

Weboldal: www.sheron.eu

e-mail (illetékes személy)

dfpartner@dfpartner.cz

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: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	veszélyes a vízi környezetre - krónikus	3	Aquatic Chronic 3	H412

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

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

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) anyagokat tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki. A kiöntés és a tűzoltáshoz használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés veszély

- Piktogramok

GHS05



- Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501 A tartalmat/edényt veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

- Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208 Citral, dipentén-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Jelölés a 648/2004/EK számú mosó- és tisztítószerrekről szóló európai rendelet szerint

Tartalmaz: legalább 15%, de kevesebb, mint 30% amfoter tenzideket, kevesebb, mint 5% anionos tenzideket, kevesebb, mint 5% tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát, illatanyagot: LIMONENE, CITRAL, L-ALPHA-PINENE, GERANIOL, TERPINOLENE, LINALOOL, CITRONELLOL.

- Veszélyes összetevők címkézéséhez

aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok; N- (karboxi-metil) -3- (dodekanoil-amino) -N, N-dimetil-propán-1-alumínium-hidroxid; tetranátrium-eti-lén-diamin-tetraacetát

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs további információ.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok	Jegyzetek
N- (karboxi-metil) -3- (dodekanoil-amino) -N, N-dimetil-propán-1-alumínium-hidroxid	CAS-Sz. 4292-10-8 EK-Sz. 224-292-6	10 – < 25	Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok	Jegyzetek
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dime- til-, N-oxidok	CAS-Sz. 308062-28-4 EK-Sz. 931-292-6 REACH Reg. Sz. 01-2119490061-47- 0020	5 – < 10	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	  	
2-aminoetanol	CAS-Sz. 141-43-5 EK-Sz. 205-483-3 Index-Sz. 603-030-00-8 REACH Reg. Sz. 01-2119486455-28- xxxx	1 – < 3	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1B / H314 STOT SE 3 / H335 Aquatic Chronic 3 / H412	 	GHS-HC IOELV
α -(3-karboxi-1-oxo-3-szul- fopropil)- ω -(dodeciloxi-)poli(oxi-1,2-etándiil), dinátriumsó	CAS-Sz. 39354-45-5 EK-Sz. 609-656-8	1 – < 3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318		
tetranátrium-etilén-diamin- tetraacetát	CAS-Sz. 64-02-8 EK-Sz. 200-573-9 Index-Sz. 607-428-00-2 REACH Reg. Sz. 01-2119486762-27- 0005	0 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 2 / H373	  	
dipentén	CAS-Sz. 138-86-3 EK-Sz. 205-341-0 Index-Sz. 601-029-00-7	0 – < 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	   	C(a)
citral	CAS-Sz. 5392-40-5 EK-Sz. 226-394-6 Index-Sz. 605-019-00-3	0 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317		OEL

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok	Jegyzetek
nátrium-hidroxid	CAS-Sz. 1310-73-2 EK-Sz. 215-185-5 Index-Sz. 011-002-00-6 REACH Reg. Sz. 01-2119457892-27-XXXX	0 – < 1	Skin Corr. 1A / H314		OEL
fenoxibenzol	CAS-Sz. 101-84-8 EK-Sz. 202-981-2	0 – < 1	Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412	 	IOELV
3,7-dimetil-1,6- oktadien-3-ol	CAS-Sz. 78-70-6 EK-Sz. 201-134-4 Index-Sz. 603-235-00-2	0 – < 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317		GHS-HC

Jegyzetek

C(a): izomerek keverék
GHS-HC: harmonizált besorolás (az anyag besorolása a 1272/2008/EK, VI, 3.1 szerinti listának felel meg)
IOELV: közösségi indikatív foglalkozási expozíciós határértékű anyag
OEL: Anyag a nemzeti foglalkozási expozíciós határértékekkel

Veszélyes összetevők: Koncentrációs határérték, M-Tényező, ATE

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	ATE	Expozíciós útvonal
aminok, C12-14 (sorszámozott) - alkil-dimetil-, N-oxidok	-	500 mg/kg	szájon át
2-aminoetanol	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	1.089 mg/kg 1.100 mg/kg 11 mg/4h	szájon át bőrön át belélegzés: gőz
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	-	1.913 mg/kg >1,5 mg/4h	szájon át belélegzés: por/köd

Megjegyzések

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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. Esméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át.

Belélegzést követően

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

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Bőrrel való érintkezést követően

Mossa le a bőrt vízzel és szappannal vagy enyhe mosószerrel. Soha ne használjon oldószert vagy hígítót! Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül. Kerülje az erős vízfolyást - a szaruhártya károsodásának veszélye. **Ne használjon semlegesítő oldatot.** Orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni. Adjon neki 5 darab össze-zúzott aktív széntablettát. Tartós bőrirritáció esetén biztosítson orvosi ellátást.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemkárosodást okoz. Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) anyagokat tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki. Irritálja az emésztőrendszert, émelygést és hányást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ellátás tünetek alapján.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A termék nem gyúlékony. A közegnek megfelelő oltóanyag használata.

A megfelelő oltóanyag

Hab, Tűzoltópor, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

5.2.1 Veszélyes égéstermékek

Ammónia (NH₃), 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. A tűzoltó személyzetnek megfelelő kiképzéssel kell rendelkeznie, és felszerelni kell önálló légzőkészülékkel és teljes védőruhával. A tűzzel érintkező zárt tartályokat hűtse szórt vízszugárral.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ha lehetséges és biztonságosan megteheti, állítsa le a szivárgást (tömítse le, zárja el a folyadékelzáró szelepet, tegye a szivárgó vagy sérült tartályt a vésztartályba). Távolítsa el minden gyújtóforrást. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

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

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani. Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot. Szennyezett talajt összegyűjteni és ártalmatlanítani.

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

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). fűrészpór, kovaföld (diatomit), homok. univerzális kötőanyag

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. A folyadékot ártalmatlaníthatjuk biológiai lebomlással a szennyvíztisztító telepeken. Kis kiömléseket le lehet öblíteni bő mennyiségű tiszta vízzel.

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**

Feleljen meg az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó jelenlegi jogszabályoknak. A megbontott csomagolást gondosan zárja le és tartsa függőleges helyzetben, hogy meggátolja a kiszóródást.

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

- Anyagok vagy keverékek kezelése

Használjon megfelelő személyn. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezét. 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. Élelmiszerből, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Szorosan lezárt eredeti tartályban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. 15°C feletti hőmérsékleten tárolni. Óvja a fagytól, a tűztől és a közvetlen napfénytől.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Tűzvesélyesség

Gondoskodjon a tűzoltási intézkedésekhez való könnyű hozzáférésről a használat és a tárolás helyén.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A lásd az 1.2 fejezetet.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nemzeti határértékek

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m³]	Forrás
EU	fenoxibenzol	101-84-8	IOELV	1	7	2	14	2017/164/EU
EU	2-aminoetanol	141-43-5	IOELV	1	2,5	3	7,6	2006/15/EK
HU	fenoxibenzol	101-84-8	FEH		7		14	ITM rendelet
HU	nátrium-hidroxid	1310-73-2	FEH		1		2	ITM rendelet
HU	2-aminoetanol	141-43-5	FEH		2,5		7,6	ITM rendelet

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 (ha másképpen nem határozzák meg)

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	DNEL	6,2 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	DNEL	11 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	DNEL	1,53 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	DNEL	5,5 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	DNEL	0,44 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
2-aminoetanol	141-43-5	DNEL	3,3 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
2-aminoetanol	141-43-5	DNEL	1 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
2-aminoetanol	141-43-5	DNEL	2 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - helyi hatások
2-aminoetanol	141-43-5	DNEL	0,24 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
2-aminoetanol	141-43-5	DNEL	3,75 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	DNEL	1,5 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	DNEL	3 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	DNEL	1,5 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	DNEL	3 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	DNEL	0,6 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - helyi hatások
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	DNEL	1,2 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - helyi hatások
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	DNEL	25 mg/kg test-súly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	PNEC	0,034 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	PNEC	0,003 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	PNEC	24 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	PNEC	5,24 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	PNEC	0,524 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	PNEC	1,02 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
2-aminoetanol	141-43-5	PNEC	0,085 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
2-aminoetanol	141-43-5	PNEC	0,009 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
2-aminoetanol	141-43-5	PNEC	100 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
2-aminoetanol	141-43-5	PNEC	0,434 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
2-aminoetanol	141-43-5	PNEC	0,043 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
2-aminoetanol	141-43-5	PNEC	1,29 mg/kg	nem meghatározott	talaj	nem meghatározott
2-aminoetanol	141-43-5	PNEC	0,0085 mg/l	nem meghatározott	tengervíz	nem meghatározott
2-aminoetanol	141-43-5	PNEC	0,028 mg/l	nem meghatározott	víz	időszakos kibocsátás
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	PNEC	1,2 mg/l	nem meghatározott	víz	időszakos kibocsátás

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	PNEC	2,83 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	PNEC	0,283 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	PNEC	50 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	PNEC	1,1 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Használjon EN szabvány szerinti egyéni védőeszközöket.

Szem-/arcvédelem

Viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt, ha fennáll az expozíció valószínűsége.

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. A védőkesztyűt a sérülés vagy elhasználódás első jelére le kell cserélni.

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

Légutak védelme

Szokásos használat mellett nem szükséges. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Ami az A vagy AX típusú szűrővel ellátott maszknak felel meg az EN 14387:2004 (83 2220) számú Gáz vagy kombinált szűrők című szabvány szerint.

A környezeti expozíció ellenőrzése

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	flyékony (flyadék)
Szín	sárga
Szag	mint a citrom
Olvaspnt/fagyaspnt	0 °C
Forraspnt vagy kezdő forraspnt és forraspnttartomány	100 °C
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	nincs meghatározva nem releváns
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	oldódó
------------------	--------

Megoszlási hányados

n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	ez a információ nem áll rendelkezésre
---	---------------------------------------

Gőznyomás	nincs meghatározva
-----------	--------------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,1 g/ml ...on/en 20 °C
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)
--------------------	--------------------------

9.2

Egyéb információk	További információ nem áll rendelkezésre
-------------------	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve. A 15 °C alatti fagyasztás vagy hűtés egyes összetevők elvesztéséhez vezet.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Óvja a fagytól.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

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 út-vonal	Végpont	Érték	Fajok
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-di-metil-, N-oxidok	308062-28-4	szájon át	LD50	1.064 mg/kg	patkány
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-di-metil-, N-oxidok	308062-28-4	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	nyúl
2-aminoetanol	141-43-5	szájon át	LD50	1.089 mg/kg	patkány
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	szájon át	LD50	>1.780 – <2.000 mg/kg	patkány
2-aminoetanol: LC50 : > 1,3 mg/l (Krysa; 6 h; pára)					

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Citral, dipentén -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Hosszabb ideig tartó hatás tüdőgyulladást okozhat; a hosszabb ideig tartó expozíció narkotikus hatáshoz vezethet.

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció idő-tartama
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dime-til-, N-oxidok	308062-28-4	LC50	2,67 mg/l	amerikai cselle (Pimephales promelas)	96 h
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dime-til-, N-oxidok	308062-28-4	EC50	3,1 mg/l	nagy vízibolha	48 h
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dime-til-, N-oxidok	308062-28-4	EC50	0,143 mg/l	alga	72 h
2-aminoetanol	141-43-5	LC50	170 mg/l	ezüstkárász (Carassius auratus)	96 h
2-aminoetanol	141-43-5	LC50	349 mg/l	közönséges ponty (Cypri-nus caprio)	96 h
2-aminoetanol	141-43-5	EC50	65 mg/l	nagy vízibolha	48 h
2-aminoetanol	141-43-5	EC50	22 mg/l	vízi növények	72 h
2-aminoetanol	141-43-5	EC50	2,5 mg/l	vízi növények	72 h
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	LC50	41 mg/l	hal	96 h
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	EC50	140 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
dipentén	138-86-3	LC50	0,702 mg/l	(csúcs)ragadozók	96 h
2-aminoetanol: Bakterie: EC20: > 1000 mg/l (aktivovaný kal; 0,5 h) (Směrnice OECD 209 pro testování)					
2-aminoetanol: Bakterie: EC50: 110 mg/l (Pseudomonas putida (Bakterie); 16 h) (DIN 38412)					
2-aminoetanol: Bakterie: EC50: > 1000 mg/l (aktivovaný kal; 3 h) (Směrnice OECD 209 pro testování)					

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció idő-tartama
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dime-til-, N-oxidok	308062-28-4	NOEC	0,42 mg/l	nagy vízibolha	302 d
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dime-til-, N-oxidok	308062-28-4	NOEC	0,7 mg/l	amerikai cselle (Pimephales promelas)	21 d
2-aminoetanol	141-43-5	NOEC	1,2 mg/l	japán rizshal/medaka (Oryzias latipes)	30 d
2-aminoetanol	141-43-5	NOEC	0,85 mg/l	nagy vízibolha	21 d
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	NOEC	≥25,7 mg/l	hal	35 d
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	LOEC	50 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció idő-tartama
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	növekedés (EbCx) 20%	>500 mg/l	mikroorganizmusok	30 min

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre.

A keverékben található felületaktív anyag(ok) megfelel(nek) az Európai Parlament és a Tanács mosó-és tisztítószeréről szóló 648/2004/EK rendeletében lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Összetevők lebonthatósága						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Módszer	Forrás
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	biotikus/abiotikus	83,5 %	d		
2-aminoetanol	141-43-5	a DOC eltávolítása	>90 %	21 d		ECHA

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem várható, hogy a keverék vagy összetevői képesek bioakkumulációra.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOI5/KO
2-aminoetanol	141-43-5		-1,91 (25 °C)	
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	64-02-8	1,8		

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) ≥ 0,1%-os koncentrációban.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Kezelésére a 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013 (VIII.27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók. Ártalmatlanítsuk biológiai lebomlás segítségével a szennyvíztisztító telepeken, az ajánlott hígítás 1:1000.

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladék Katalógus:

20 01 30 Mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével

15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék

15 01 10* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám** nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** egyik sem
- 14.4 Csomagolási csoport** nincs hozzárendelve
- 14.5 Környezeti veszélyek** nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
Nincs további információ.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**
Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

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
Az Európai Parlament és a Tanács módosított 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerrekről.

Korlátozások a REACH, XVII Melléklet szerint

a termékekre és a felsorolt összetevőkre a következő korlátozások vonatkoznak, a REACH XVII. melléklete szerint. Ezen korlátozások egyike sem alkalmazható a termék azonosított felhasználására

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)				
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Korlátozás	Sz.
SHERON Nyári koncentrátum 1:100	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet		R3	3
2-aminoetanol	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok		R75	75

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)				
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Korlátozás	Sz.
N- (karboxi-metil) -3- (dodekanoil-amino) - N, N-dimetil-propán-1-alumínium-hidroxid	tetoválishoz vagy sminktetoválishoz szükséges anyagok		R75	75
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	tetoválishoz vagy sminktetoválishoz szükséges anyagok		R75	75
nátrium-hidroxid	tetoválishoz vagy sminktetoválishoz szükséges anyagok		R75	75
dipentén	tűzveszélyes / öngyulladó		R40	40
dipentén	tetoválishoz vagy sminktetoválishoz szükséges anyagok		R75	75
citral	tetoválishoz vagy sminktetoválishoz szükséges anyagok		R75	75
fenoxibenzol	tetoválishoz vagy sminktetoválishoz szükséges anyagok		R75	75
3,7-dimetil-1,6- oktadien-3-ol	tetoválishoz vagy sminktetoválishoz szükséges anyagok		R75	75
α-(3-karboxi-1-oxo-3-szulfopropil)-ω-(dodeciloxi-)poli(oxi-1,2-etándiil), dinátriumsó	tetoválishoz vagy sminktetoválishoz szükséges anyagok		R75	75
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	tetoválishoz vagy sminktetoválishoz szükséges anyagok		R75	75

Legenda

R3

1. Nem használhatók fel:
- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
 - tréfás termékekben,
 - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
- lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
 - aspirációs kockázatot jelentenek, és H304 címkével vannak ellátva.
4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
5. Az anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó egyéb uniós rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatal megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
- a) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet«. 2010. december 1-jétől pedig: »Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanócszájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
- b) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat«;
- c) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.

R40

1. Nem használható fel anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóknak, ha azokat kiskereskedelmi forgalmazásra szánják, az alábbi szórakoztató és díszítő célokra:
- főként díszítésre szánt fém lametta,
 - műhó és műdér,
 - „fingópárnák”,
 - szerpentinbombák,
 - műürülék,
 - házbulikra szánt trombiták,
 - elpárolgó pelyhek és habok,
 - műpókhálók,
 - bűzbombák.
2. Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy az alábbi mondat jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán:
- „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
3. Ettől eltérve az 1. és 2. pont nem vonatkozik a 75/324/EGK tanácsi irányelv (2) 8. cikkének (1a) bekezdésében említett aeroszoladagolóokra.
4. Az 1. és 2. pontban említett aeroszoladagolók nem hozhatók forgalomba, ha nem felelnek meg a jelzett követelményeknek.

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Legenda

R75

1. Az anyag(ok) 2022. január 4. után nem hozható(k) forgalomba tetoválásra szánt keverékekben, valamint az ilyen anyago(ka)t tartalmazó keverékek nem használhatók tetoválás céljára, ha a szóban forgó anyag(ok) a következő körülmények között van(nak) jelen: a) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú rákkeltő anyagként vagy 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú csírasejt-mutagén anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben; b) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1A., 1B. vagy 2. kategóriájú reprodukciós toxicitású anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben; c) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A. vagy 1B. kategóriájú bőrszenzibilizáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag 0,001 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben; d) az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében 1., 1A., 1B. vagy 1C. kategóriájú bőrmárgó anyagként, illetve 2. kategóriájú bőrirritáló anyagként, vagy 1. kategóriájú, súlyos szemkárosodást okozó anyagként, illetve 2. kategóriájú szemirritáló anyagként besorolt anyag esetében az anyag a következő vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben: i. 0,1 tömegszázalék, ha az anyagot kizárólag pH-szabályozóként használják; ii. 0,01 tömegszázalék minden más esetben; e) az 1223/2009/EK rendelet (*1) II. mellékletében felsorolt anyag esetében az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben; f) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „g” oszlopában (A termék típusa, testrészek) a következő feltételek legalább egyike fennáll, az anyag 0,00005 tömegszázalékos vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben: i. „Leöblítendő termékek”; ii. „Nyálkahártyával érintkezésbe kerülő termékeknek nem használható.”; iii. „Szemápolási termékekben nem használható.”; g) olyan anyag esetében, amelyre az 1223/2009/EK rendelet IV. mellékletében található táblázat „h” (Legnagyobb koncentráció a felhasználásra kész készítményekben) vagy „i” (Egyéb) oszlopában meghatározott feltétel vonatkozik, az anyag olyan koncentrációban vagy más formában van jelen a keverékben, amely nem felel meg az említett oszlopban meghatározott feltételeknek; h) az e melléklet 13. függelékében felsorolt anyag esetében az anyag az említett függelékben az adott anyagra meghatározott koncentrációs határértékkel megegyező vagy azt meghaladó koncentrációban van jelen a keverékben.
2. E bejegyzés alkalmazásában a keverék „tetoválási célra” való használata azt jelenti, hogy a keveréket valamilyen eljárás (többek között az általában tartós smink, kozmetikai tetoválás, mikropenge-eljárás és mikropigmentációs eljárás néven ismert eljárások) keretében befecskendezik vagy bejuttatják egy személy bőrébe, nyálkahártyájába vagy szemszögéjébe azzal a céllal, hogy testén maradandó jelet vagy mintát hozzanak létre.
3. Ha a 13. függelékben fel nem sorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontja közül egynél több alá is tartozik, az adott anyagra a szóban forgó pontokban meghatározott legszigorúbb koncentrációs határértéket kell alkalmazni. Ha a 13. függelékben felsorolt anyag az 1. bekezdés a)–g) pontjának egyike vagy azok közül több alá is tartozik, az adott anyagra az 1. bekezdés h) pontjában meghatározott koncentrációs határértéket kell alkalmazni.
4. Ettől eltérve az 1. bekezdést 2023. január 4-ig nem kell alkalmazni a következő anyagokra: a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EK-szám: 205-685-1, CAS-szám: 147-14-8); b) Pigment Green 7 (CI 74260, EK-szám: 215-524-7, CAS-szám: 1328-53-6).
5. Ha az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részét 2021. január 4. után azzal a céllal módosítják, hogy egy anyagot osztályozzanak vagy átsoroljanak egy másik osztályba oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének a), b), c) vagy d) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbtól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdeni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazásának napján lép hatályba.
6. Ha az 1223/2009/EK rendelet II. vagy IV. mellékletét 2021. január 4. követően azzal a céllal módosítják, hogy egy anyagot felvegyenek a jegyzékbe vagy módosítsák az anyag jegyzékbe vételét oly módon, hogy az anyag ezt követően e bejegyzés 1. bekezdésének e), f) vagy g) pontja alá kerül, vagy az említett pontok közül a korábbtól eltérő valamelyik másik pont hatálya alá kerül, és ezen új vagy felülvizsgált besorolás alkalmazását az esettől függően az e bejegyzés 1. vagy 4. bekezdésében említett időpont után kell megkezdeni, e módosítást az e bejegyzésnek az anyagra való alkalmazása céljából úgy kell tekinteni, hogy az az említett módosítást bevezető jogi aktus hatálybalépésétől számított 18 hónapon belül lép hatályba.
7. A tetoválásra szánt keveréket forgalomba hozó szállítók biztosítják, hogy a keveréken 2022. január 4. után szerepeljenek a következő információk: a) a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat; b) a gyártási tétel azonosítására szolgáló egyedi hivatkozási szám; c) az összetevők felsorolása az 1223/2009/EK rendelet 33. cikke alapján az összetevők közhasználatú neveinek glosszáriumában meghatározott nomenklatúra szerint, vagy az összetevők közhasználatú nevének hiányában az IUPAC-név. Az összetevők közhasználatú nevének vagy IUPAC-nevének hiányában a CAS- és EK-szám. Az összetevőket az előállításukkor tekintett tömegük vagy térfogatuk szerinti csökkenő sorrendben kell felsorolni. „Összetevő”: minden olyan anyag, amelyet az előállítási folyamat során adnak hozzá a tetoválásra szánt keverékhez, és abban jelen van. A szennyeződések nem tekintendők összetevőnek. Ha az e bejegyzés szerinti összetevőként használt anyag nevét az 1272/2008/EK rendelettel összhangban már fel kell tüntetni a címkén, az adott összetevőt nem szükséges e rendeletnek megfelelően feltüntetni; d) a „pH-szabályozó” kiegészítő mondat az (1) bekezdés d) pontjának i. alpontja alá tartozó anyagok esetében; e) a „Nikkelt tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb nikkelt tartalmaz; f) a „Króm (VI)-ot tartalmaz. Allergiás reakciókat válthat ki.” mondat, ha a keverék a 13. függelékben meghatározott koncentrációs határértéknél kevesebb króm (VI)-ot tartalmaz; g) a használatra vonatkozó biztonsági előírások, amennyiben annak címkén való feltüntetését az 1272/2008/EK rendelet nem írja elő eleve. Az információkat jól láthatóan, tisztán olvashatóan és letölthetően kell feltüntetni.
- Az információkat azon tagállam(ok) hivatalos nyelvén (nyelvein) kell megfogalmazni, amely(ek)ben a keveréket forgalomba hozzák, kivéve az érintett tagállam(ok) ettől eltérő rendelkezése esetén. Amennyiben a csomag mérete miatt úgy szükséges, az első albekezdésben felsorolt információkat – az a) pontban szereplők kivételével – ehelyett a használati utasításban kell feltüntetni. A keverék tetoválási célokra való felhasználása előtt a keveréket használó személynek tájékoztatnia kell az eljárás alanyát az e bekezdés szerint a csomagoláson vagy a használati utasításban feltüntetett információkról.
8. Amennyiben egy keveréken nem szerepel a „Tetováláshoz vagy sminktetováláshoz való használatra szánt keverék” mondat, az nem használható tetoválási célra.
9. E bejegyzés nem vonatkozik azokra az anyagokra, amelyek 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa nyomáson gáz-halmazállapotúak, vagy amelyek esetében 50 °C hőmérsékleten 300 kPa-nál nagyobb gőznyomás keletkezik, a formaldehid (CAS-szám: 50-00-0, EK-szám: 200-001-8) kivételével.

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Legenda

10. E bejegyzés nem vonatkozik a tetoválásra szánt keverékek forgalomba hozatalára, illetve a keverékek tetoválás céljából való felhasználására abban az esetben, ha azokat az (EU) 2017/745 rendelet értelmében vett, kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékként hozzák forgalomba, vagy kizárólag – ugyanebben az értelemben vett – orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékként használják. Amennyiben a keveréket nem kizárólag orvostechnikai eszközként vagy orvostechnikai eszköz tartozékként hozzák forgalomba vagy használják, az (EU) 2017/745 rendelet és e rendelet követelményeit együttesen kell alkalmazni.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

az összetevők nincsenek felsorolva

Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

az összetevők nincsenek felsorolva

Víz-keretirányelv (WFD)

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát		a)	
nátrium-hidroxid		a)	

Legenda

a) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

az összetevők nincsenek felsorolva

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A REACH regisztrációs számmal rendelkező anyagok esetében kémiai biztonsági értékelést végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2006/15/EK	A bizottság irányelve a tanácsi irányelv végrehajtásához a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK irányelv módosításáról
2017/164/EU	A bizottság irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv alapján az indikatív foglalkozási expozíciós határértékek negyedik listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK és a 2009/161/EK bizottsági irányelv módosításáról
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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Röv.	Használt rövidítések leírása
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)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
ED	Endokrin károsító anyag
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) ke- reskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
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)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rende- let, 3. rész, VI Mellékletében
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
KO	Kémiai Oxigénigény
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának , amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (a legalacsonyabb észlelt koncentrációs hatás)
log KOW	n-Oktanol/víz
M-tényező	Szorótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, 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)
NOEC	No Observed Effect Concentration (megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció)

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Röv.	Használt rövidítések leírása
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
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
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás - ismételt expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

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

Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SHERON Nyári koncentrátum 1:100

Verziószám: GHS 1.0

Az elkészítés dátuma: 03.04.2024

Kód	Szöveg
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzési útmutató

Képzési ajánlások: a munkavállalókat utasítani kell a kezelési és egészségügyi és környezetvédelmi követelmények kockázatairól.

Felelősségi nyilatkozat

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