

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név **SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml**
Regisztrációs szám (REACH) nem releváns (keverék)
Egyedi formulaazonosító (UFI) QJ7H-93SV-FT0F-15QA

Alternatív szám(ok) 8714300

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

Megfelelő azonosított felhasználások szélvédőmosó koncentrátum
tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:
DF Partner s.r.o.
Č.p.165
76315 Neubuz
Csehország
Telefonszám: +420 575 571 100
Weboldal: www.sheron.eu

Forgalmazó:
SHERON HUNGARY Kft.
Deák Ferenc utca 5
2500 Esztergom
Hungary
Cégjegyzékszám: 11-09-022447
Adószám: 24829643-2-11
Telefonszám: +36-33501262

e-mail (illetékes személy) dfpartner@dfpartner.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi 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 osztályozása

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

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318

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

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

Súlyos szemkárosodást okoz. Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) anyagokat tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

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

- Figyelmeztetés veszély

- Piktogramok

GHS05



- Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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 2-Metilisotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

5 % vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb anionos felületaktív anyagok, polikarboxilátok, illatanyagok: LIMONENE, LAURY-LAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
tartósítószerket: METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE tartalmaz.

- Veszélyes összetevők címkézéséhez

alkánszulfonát - nátriumsó, nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált

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.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok	Jegyzetek
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	CAS-Sz. 68891-38-3 EK-Sz. 500-234-8 REACH Reg. Sz. 01-2119488639-16-xxxx	3 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318		
alkánszulfonát - nátriumsó	CAS-Sz. 85711-69-9	3 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	 	

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás a 1272/2008/EK szerint	Piktogramok	Jegyzetek
etanol	CAS-Sz. 64-17-5 EK-Sz. 200-578-6 REACH Reg. Sz. 01-2119457610-43-xxxx	1 – < 3	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 	IOELV
2-metilisotiazol-3(2H)-on	CAS-Sz. 2682-20-4 EK-Sz. 220-239-6 REACH Reg. Sz. 01-2120764690-50-xxxx	0 – < 0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 EUH071	  	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	CAS-Sz. 2634-33-5 EK-Sz. 220-120-9 Index-Sz. 613-088-00-6	0 – < 0,0015	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 1 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	  	GHS-HC

Jegyzetek

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

IOELV: az Európai Unió által javasolt foglalkozási expozíciós határérték

Veszélyes összetevők: Koncentrációs határérték, M-Tényező, ATE

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-
2-metilisotiazol-3(2H)-on	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	M-tényező (akut) = 10.0
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-

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 területről. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugodtan 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 szájon át.

Belélegzést követően

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

Bőrrel való érintkezést követően

Mossa le a bőrt vízzel és szappannal vagy enyhe mosószerrel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

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. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

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

Súlyos szemkárosodást okoz. Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló)anyagokat tartalmaz, allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ellátás tünetek alapján.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A közegnek megfelelő oltóanyag használata.

A megfelelő oltóanyag

Vízpermet, BC-por, Szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyag

Vízugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**Veszélyes égéstermékek**

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 expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Ha lehetséges és biztonságosan megtehető, 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. A szennyvizet fel kell fogni és ártalmatlanítani. Szennyezett talajt összegyűjteni 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 kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: fűrészpors, kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

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

Feleljen meg az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó jelenlegi jogszabályoknak. Ellenőrizze a kiömléseket és maradéknagyokat, és biztonságos módszerekkel semmisítse meg őket (6. szakasz). 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. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Az általános munkahelyi higiéniára 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. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Övja a fagytól, a tűztől és a közvetlen napfénytől.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Tűzveszélyesség

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 ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	Forrás
HU	etanol	64-17-5	FEH		1.900		3.800	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)

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

Releváns DNEL keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
etanol	64-17-5	DNEL	343 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
etanol	64-17-5	DNEL	114 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
etanol	64-17-5	DNEL	206 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
etanol	64-17-5	DNEL	87 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - helyi hatások
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - helyi hatások
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,027 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	DNEL	0,053 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - rendszer hatások

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	nem meghatározott	tengervíz	nem meghatározott
etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	nem meghatározott	édesvíz	nem meghatározott
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Használjon EN szabvány szerinti egyéni védőeszközöket.

Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni. 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, le-
vegővel is rendszeren. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű
szállítójának ellenőrzése is. 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). A
használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

Szokásos használat mellett nem szükséges.

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	gyümölcsízű
Olvaspnt/fagyáspnt	nincs meghatározva
Forráspnt vagy kezdő forráspnt és forráspnttartomány	100 °C
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspnt	nincs meghatározva
Öngyulladásí hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	5,8 – 6,8
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

Oldékonyság (oldékonyságok)

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

Megoszlási hányados

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

Gőznyomás	23 hPa
-----------	--------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1,03 – 1,07 g/ml
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

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

9.2 Egyéb információk

Nincs további információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil a normális használati körülmények között.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakció erős oxidálószerekkel.

10.4 Kerülendő körülmények

Nincsenek olyan speciális körülmények között ismert tulajdonságok, amelyeket el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószerek

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.

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin 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
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	szájon át	LD50	4.100 mg/kg	patkány
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	bőrön át	LD50	≥2.000 mg/kg	patkány
etanol	64-17-5	szájon át	LD50	10.470 mg/kg	patkány
etanol	64-17-5	belélegzés: gőz	LC50	124,7 mg/l/4h	patkány
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	szájon át	LD50	120 mg/kg	patkány
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	belélegzés: por/köd	LC50	0,11 mg/l/4h	patkány
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	bőrön át	LD50	242 mg/kg	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

2-Metilisotiazol-3(2H)-on -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

Nincs további információ.

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Aanyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció idő-tartama
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	LC50	7,1 mg/l	hal	96 h
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	EC50	7,2 mg/l	vízi gerinctelenek	48 h
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	ErC50	27 mg/l	alga	72 h
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	NOEC	0,93 mg/l	alga	72 h
etanol	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	hal	96 h
etanol	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	hal	96 h
etanol	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alga	96 h
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	LC50	4,77 mg/l	hal	96 h
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	EC50	1,7 mg/l	vízi gerinctelenek	24 h
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	ErC50	>0,072 mg/l	alga	96 h
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	NOEC	1,3 mg/l	vízi gerinctelenek	96 h

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Aanyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció idő-tartama
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	EC50	0,37 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	LC50	0,74 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	NOEC	0,2 mg/l	hal	28 d
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3	növekedés (EbCx) 10%	>10 g/l	mikroorganizmusok	16 h
etanol	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	vízi gerinctelenek	10 d
etanol	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alga	4 d
etanol	64-17-5	NOEC	250 mg/l	hal	120 h
etanol	64-17-5	növekedési mérték (ErCx) 10%	86 mg/l	alga	4 d
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	EC50	1,4 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	ErC50	0,22 mg/l	alga	120 h
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	LOEC	9,88 mg/l	hal	98 d
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	NOEC	4,93 mg/l	hal	98 d

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció idő-tartama
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	növekedés (EbCx) 10%	1 mg/l	mikroorganizmusok	16 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

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

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
nátrium-C12-14-alkilszulfát, etoxilált	68891-38-3		0,3 (pH-érték: 6,1, 23 °C)	
etanol	64-17-5		-0,77	0,6211
2-metilisotiazol-3(2H)-on	2682-20-4	5,75	-0,486 (pH-érték: 7, 25 °C)	

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az összetevők nincsenek felsorolva.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően. A hulladékot engedélyezett hulladékégető művekben vagy hulladékkezelő létesítményekben kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

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.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatók. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kell 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.

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

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)** semmilyen
- 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.

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 250ml	ez a termék megfelel a besorolási kritérium-nak az 1272/2008/EK rendelet		R3	3
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok		R75	75
2-metilisotiazol-3(2H)-on	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz 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

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

Legenda

— 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 hozatalt 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 kandó szájbavétele – 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.

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0

A verziót helyettesíti -ból/-ből: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015

Felülvizsgálat: 04.02.2022

Legenda

R75

1. Az anyag(ok) 2022. január 4. után nem hozható(k) forgalomba tetoválásra szánt keverékekben, valamint az ilyen anyag(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 termékek” 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 feltételnek;
- 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 szemgolyójába 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 módosítsák az anyag jegyzékbe vételét 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 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 keverékek 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 előre. 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 célra 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 keverékben 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-

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

Legenda

szám: 200-001-8) kivételével.
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)

az összetevők nincsenek felsorolva

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

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Rendeletre való hozzáigazítása: 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással
Termék nevének módosítása, UFI kiegészítése, receptváltoztatás, termék besorolás és címkézés megváltoztatása.

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 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
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
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)

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

Röv.	Használt rövidítések leírása
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
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)
ErC50	≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50)
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 Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere", 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. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
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)
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)

SHERON Nyári koncentrátum 1: 100 250ml

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.05.2017 (GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma (első változat): 04.02.2015
Felülvizsgálat: 04.02.2022

Röv.	Használt rövidítések leírása
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
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 besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

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

Kód	Szöveg
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
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.