

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

SHERON Keréktárcsa tisztító

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

Egyedi formulaazonosító (UFI)

2H5M-YDQ4-ET0J-HG82

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Termék kerekek tisztítására
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

e-mail: dfpartner@dfpartner.cz

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, 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
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318

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

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.

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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.
P362	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi előírásoknak megfelelően.

További címkézési követelmények

Az Európai Parlament és a Tanács módosított 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről:
5 %-nál kevesebbamfoter felületaktív anyagok.

- Veszélyes összetevők címkézéséhez

nátrium hidroxid, aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

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	0 – < 2	Met. Corr. 1 / H290 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		GHS-HC *
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	0 – < 2	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411		

Jegyzetek

*: önbesorolás

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

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

Veszélyes összetevők: Koncentrációs határérték, M-Tényező, ATE

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek	M tényezők	Expozíciós útvonal
nátrium hidroxid	Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	-	szájon át bőrön át

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Baleset esetén, vagy ha rosszul érzi magát, azonnal forduljon orvoshoz (amennyiben lehetséges, mutassa meg a címkét vagy a biztonsági adatlapot). Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe, enyhén hajtsa hátra a fejét és győződjön meg a légutak átjárhatóságáról. TILOS hánytatni. Spontán hányás esetén az áldozatnak előre kell hajolnia, hogy megakadályozza az aspirációt. Az elsősegélynyújtóknak figyelniük kell az önvédelemre.

Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékpántot. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. Amennyiben szükséges, mesterséges lélegeztetést kell nyújtani. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Eszméletvesztés esetén kezdje az újraélesztést (mesterséges lélegeztetés, szívmasszázs) és hívjon orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezést követően

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Törölje le a bőr felületét száraz ruhával vagy papírtörölővel, majd ha lehetséges, mossa le szappannal és vízzel. Soha ne használjon oldószert vagy higítót. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 15 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ne használjon semlegesítő oldatot. 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). Nyugodni hagyni. TILOS hánytatni. Adjon 5 zúzott aktívszén-tablettát. Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés: nincs adat.
Bőrrel való érintkezés: ideiglenes irritáció.
Szembe jutás: irritáció és bőrpír fordulhat elő.
Lenyelés: irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert és hányást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés: Orvoshoz kell fordulni. Ellátás tünetek alapján.

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

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

A termék nem gyúlékony.

A megfelelő oltóanyag

A közegnek megfelelő oltóanyag használata.

Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A veszélyes bomlástermékek képződése nagymértékben függ az égés körülményeitől. A levegőben szilárd, folyékony és gáz halmazállapotú anyagok, például szén-monoxid, szén-dioxid és nem észlelt vegyületek komplex keveréke lehet jelen. Tűz esetén füst és egyéb égési maradványok képződhetnek, amelyek belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

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 tűzzel érintkező zárt tartályokat hűtse szórt vízsugárral.

A tűzoltó személyzetnek megfelelő kiképzéssel kell rendelkeznie, és felszerelni kell önálló légzőkészülékkel és teljes védőruhával.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Távolítson el minden gyújtóforrást.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzet esetén ügyeljen arra, hogy személyi védőfelszerelés nélküli személyek ne férjenek hozzá a vészhelyzethez. Ezen a területen csak jól képzett személyek tartózkodhatnak megfelelő védőruházatban.

Sürgősségi ellátók esetében

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot és a kapcsolódó hulladékot az érvényes környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Ha a termék vízbe, vízelvezető rendszerekbe került, vagy szennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítse erről. A szennyvizet fel kell fogni és ártalmatlanítani. Szennyezett talajt összegyűjteni és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket nedvszívó anyaggal (pl. Homok, kavics, szilikon gél, savas kötőanyag, univerzális kötőanyag) kell összegyűjteni, majd megfelelő zárt és megfelelően felcímkézett vegyi hulladékgyűjtő edénybe kell helyezni.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

7. szakasz: Kezelés és tárolás. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa be a szokásos óvintézkedéseket vegyszerek kezelésekor. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a bőr és a szem szennyeződését. Akadályozza meg a talajszennyezést és a készítmény csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutását.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Óvja a fagytól, a tűztől és a közvetlen napfénytől.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

Szorosan lezárt eredeti tartályban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolandó. Élelmiszerektől, takarmányoktól és gyógyszerektől távol tartandó. Gyermkektől elzárva tartandó. Óvja a fagytól.

- Tűzveszélyesség

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

- Csomagolási kompatibilitás

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

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Azono-sító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m ³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m ³]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m ³]	Meg-jegyzés	Forrás
HU	nátrium hidroxid	1310-73-2	FEH		1		2				ITM ren-delet

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)
MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció
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	Jegyzetek
nátrium hidroxid	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások	
nátrium hidroxid	1310-73-2	DNEL	1 mg/m ³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - helyi hatások	

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama	Jegyzetek
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	DNEL	6,2 mg/m ³	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/m ³	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	

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama	Jegyzetek
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)	

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Olyan veszélyes anyagok esetén, amelyekre nem vonatkozik a szabályozás a legnagyobb megengedett koncentrációk és egészségkárosító tényezők intenzitása körében, a munkáltató köteles a tudományos és műszaki szabványoknak megfelelően a lehető legalacsonyabb szintre csökkenteni az expozíció szintjét, amelynél a jelenlegi ismereteknek megfelelően a veszélyes anyag nem fog káros hatásokat kifejteni az egészségre.

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Munka közben különösen ügyeljen arra, hogy a termék ne kerüljön a padlóra, a bőrre és a szembe. Normál használati feltételek és megfelelő szellőzés mellett használható.
A készítményt hatékony szellőzésű helyiségekben használja.
Tartsa be a munkahelyi higiéniai szabályokat.
Munka közben ne egyen, igyon és ne dohányozzon.
Munka után mosson kezet vizsugárral. Élelmiszerétől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Használjon EN szabvány szerinti egyéni védőeszközöket. A védőfelszerelés megválasztása a munkahelyi helyzettől függ, és azt az anyag vagy keverék felhasználójának kell meghatározni. Vegye figyelembe a szokásos óvintézkedéseket, amikor vegyszerekkel dolgozik. Ne dörzsölje és ne érintse meg a szemet szennyezett kézzel. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Szem-/arcvédelem

Használjon megfelelő védőszemüveget (EN 166).

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Wear protective gloves, marked with the chemical hazard pictogram (Annex C of DIN EN 420: 2004 (83 2300) - Protective gloves.) General requirements and test methods: e.g. code F, J according to Annex A of DIN EN 374-1 : 2004 (83 2310) - Protective gloves against chemicals and microorganisms. Lot 1: Terminology and performance requirements. The gloves should be tested in accordance with DIN EN 420 or EN 374-3: 2004 (83 2310) - Protective gloves against chemicals and microorganisms. Part 3: Determination of resistance to permeation by chemicals. Observe the breakthrough time specified by the manufacturer, replace the gloves.
In case of damage, replace the gloves immediately. Overall: Moreover, the selection of the appropriate gloves does not only depend on the material, but also on other quality characteristics and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application. Recommended material: Nitrile, fluoropolymer, PVA. Recommended material thickness: > 0.45 mm. Breakthrough time: > 30 min. > 480 min. > 480 min

- Testvédelem

Használjon megfelelő védőruházatot. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni és az újbóli használat előtt kimosni. Szünetek, étkezések előtt és a munka befejezése után mosson kezet meleg vízzel, szappannal, és vigyen fel megfelelő regenerálószeret a bőrre.

Légutak védelme

Légzésvédelem használata kötelező.

In the event of uninterrupted work, insufficient ventilation, exceeding the exposure standards, in the event of failure of the control and ventilation system and with increased concentration of vapors: use appropriate respiratory protection: a mask with a type A or AX filter in accordance with EN 14387: 2004 (83 2220) - Equipment respiratory protection - and an appropriate filter; or self-contained breathing apparatus.

A környezeti expozíció ellenőrzése

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

The provisions set out in point 8, in circumstances that can be considered average, relate to professional activities and conditions of intended use. If the work is performed in different conditions or in extraordinary circumstances, it is recommended to decide on further necessary actions and in connection with individual protection measures - with the participation of a specialist.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	flyékony
Szín	színtelen
Szag	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>100 °C
Gyúlékonyság	ez az anyag éghető, de nem könnyen gyulladó
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	vízben oldódik
------------------	----------------

Megoszlási hányados

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

Gőznyomás	0 Pa ...on/en 25 °C
-----------	---------------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

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

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Összeférhetlenségre vonatkozóan: lásd alább "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

40 °C feletti hőmérséklet, véd a fagytól.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok, erős savak.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Csak túlmelegedés esetén. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

- Keverék összetevőinek akut toxicitása

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós út-vonal	Végpont	Érték	Fajok
nátrium hidroxid	1310-73-2	szájon át	LD50	500 mg/kg	patkány
nátrium hidroxid	1310-73-2	szájon át	LD50	500 mg/kg	nyúl
nátrium hidroxid	1310-73-2	bőrön át	LD50	1.350 mg/kg	patkány
nátrium hidroxid	1310-73-2	bőrön át	LD50	1.350 mg/kg	nyúl
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-di-metil-, N-oxidok	308062-28-4	szájon át	LD50	>2 mg/kg	patkány
nátrium hidroxid: Mouse, intraperitoneal: 40 mg/kg					

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Lenyelés esetén, ha bőrre kerül, szembe kerülés esetén.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2): Krónikus toxicitás halakra: > 25 mg/l.

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Jegyzetek	Expozíció időtartama
nátrium hidroxid	1310-73-2	LC50	125 mg/l	szűnyogirtó fogas-ponty (Gambusia affinis)		96 h
nátrium hidroxid	1310-73-2	LC50	160 mg/l	ezüstkárász (Carassius auratus)		24 h
nátrium hidroxid	1310-73-2	LC50	180 mg/l	közönséges ponty (Cyprinus caprio)		24 h
nátrium hidroxid	1310-73-2	EC50	40,4 mg/l	nagy vízibolha	Ceriodaphnia	48 h
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	LC50	3,46 mg/l	hal		96 h
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	EC50	17,6 mg/l	vízi gerinctelenek		24 h
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	ErC50	0,266 mg/l	alga		72 h

(Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	LC50	0,87 mg/l	hal	120 d
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4	EC50	0,88 mg/l	vízi gerinctelenek	21 d

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok.

Összetevők:

Aminok C12-14- alkil-dimetil-, N-oxidok (CAS: 308062-28-4): Biológiailag könnyen lebontható (EC / 648/2004).

Nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2): Szervetlen-nem alkalmazható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	BCF	Log KOW	BOI5/KO
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dimetil-, N-oxidok	308062-28-4		0,95	

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

Kerülje a talajba, felszíni vizekbe és csatornába való szivárgást.

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. Tilos a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. A maradék keveréket a biológiai szennyvittisztító telepek többszöri hígítása után ki lehet engedni.

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

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

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

A szennyezett csomagokat ugyanúgy kell kezelni, mint magát az anyagot. Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatók. A szám meghatározását az Európai Hulladékkatalógus szerint konzultálni kell a hulladékkezelés területén dolgozó szakemberekkel.

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 | nincs hozzárendelve |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nincs hozzárendelve |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nincs hozzárendelve |
| 14.4 Csomagolási csoport | nincs hozzárendelve |
| 14.5 Környezeti veszélyek | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint |

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

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**

nincs hozzárendelve

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

nincs hozzárendelve

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

nincs hozzárendelve

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 tisztítószerkekről.

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)				
Név	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Korlátozás	Sz.
SHERON Keréktárcsa tisztító	ez a termék megfelel a besorolási kritérium-nak az 1272/2008/EK rendelet		R3	3
aminok, C12-14 (sorszámozott) -alkil-dime-til-, N-oxidok	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
 - 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 szállítóknek 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 kanóc 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 Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

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 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 előre. Az információkat jól láthatóan, tisztán olvashatóan és letörölhetetlenül 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 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 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-

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

Legenda

sorszám: 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)

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
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.

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzéke	Státusz
EU	REACH Reg.	minden összetevő fel van sorolva

Legenda

REACH Reg. REACH regisztrált anyagok

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)**

Rendelethez való hozzáigazítása: 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással
Szerkezetátalakítás:
2,3,8,9,11,12,14,15 szakasz.

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

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

Röv.	Használt rövidítések leírása
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)
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
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. 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
log KOW	n-Oktanol/víz
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek
MK-érték	Maximális érték

SHERON Keréktárcsa tisztító

Verziószám: GHS 3.0
A verziót helyettesíti -ból/-ből: 29.5.2017

Az elkészítés dátuma (Első változat): 8.8.2012
Felülvizsgálat: 08.02.2022

Röv.	Használt rövidítések leírása
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)
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
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
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező 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.