

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Regisztrációs szám (REACH)

nem releváns (keverék)

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Visszaadja a műanyag felületek eredeti színét és fényét - fekete lökhárító, díszléc, gumi.
Foglalkozásszerű felhasználás.
Fogyasztói felhasználás (háztartások).

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

SHERON HUNGARY Kft.
Deák Ferenc utca 5
Esztergom 2500
Magyarország
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, Nagyvárad tér 2.) Tel.: 06 1
476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80
201-199. 24 órás ügyeleti szolgálat

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

2.2 Címkézési elemek

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

nem szükséges

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

További címkézési követelmények

EUH210 Foglalkozásszerű felhasználók kérésére biztonsági adatlap biztosítható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

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

Endokrin károsító tulajdonságok

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

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

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
akril-kopolimer		10 – 15	az anyag nincs besorolva veszélyesként		*
Zsírsavak, etoxilált montánsav	CAS-Sz. 73138-45-1 EK-Sz. 277-291-8	5 – 8	az anyag nincs besorolva veszélyesként		*
etanol	CAS-Sz. 64-17-5 EK-Sz. 200-578-6 REACH Reg. Sz. 01-2119457610-43-xxxx	1 – 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	*
propán-2-ol	CAS-Sz. 67-63-0 EK-Sz. 200-661-7 Index-Sz. 603-117-00-0 REACH Reg. Sz. 01-2119457558-25-XXXX	1 – 2	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	

Jegyzetek

*: gyártói besorolás

Veszélyes összetevők: Koncentrációs határérték, M-Tényező, ATE

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határértékek
etanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Azonnali orvosi segítség nem szükséges, de a tartós tünetek fennállása esetén forduljon orvoshoz. Egészségügyi nehézségek vagy kételyek fennállása esetén értesítse az orvost és szolgáltatson számára információt a címkéről vagy ebből a biztonsági adatlapból. Az eszméletlen sérültet a stabil oldalfekvés pozícióba helyezze a fejét kissé hátrahajtván és győződjön meg a légutak átjárhatóságáról. Soha ne hánytassa, ha a sérült mégis hány, figyeljen oda, hogy ne lélegezze be azt. Figyeljen a személyi biztonságára a mentési munkálatok során.

Belélegzést követően

Belélegzés esetén szüntesse meg az expozíciót, a sérültet vigye ki friss levegőre és biztosítson számára testi-lelki nyugalmat. Óvja meg a megfázástól. Légzési nehézségek, légszomj vagy más tünetek fennállása esetén hívjon orvosi segítséget. Eszméletvesztés esetén kezdje az újraélesztést (mesterséges lélegeztetés, szív masszáz) és hívjon orvost.

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

Bőrrel való érintkezést követően

Távolítsa el a szennyezett ruhadarabot. Az érintett bőrfelületet alaposan törölje le száraz ronggyal vagy papírszalvétával és aztán mossa le meleg vízzel, a bőrt alaposan öblítse le. Soha ne használjon oldószert vagy hígítót. Erős bőrirritáció esetén szakorvossal konzultáljon.

Szembe kerülést követően

A kontaktlencsét távolítsa el. A szemet legalább 15 percig kell tiszta folyóvízzel öblíteni (főleg a szemek alatt), ehhez a szemhéjat szét kell húzni. Ne használjon semlegesítő oldatot. Forduljon szakorvoshoz.

Lenyelést követően

Nyugtassa meg a sérültet és tartsa melegen. Alaposan öblítse ki a száját vízzel (ha a sérült eszméleténél van és nincsenek görcsei). Ne hánytassa. Haehetséges, adjon neki 5 darab összezúzott aktív széntablettát. Azonnal hívjon orvosi segítséget és mutassa meg neki a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén: Normál használat során és az alapvető higiéniai előírásokat betartva belélegzés nem következik be.
Bőrrel való érintkezés: Helyenként irritálón hat.
Szemmel való érintkezés: Szemet irritálja, a szem fehérjének elvörösödését okozhatja.
Lenyelés esetén: Irritálhatja az emésztőrendszert, rosszulletet és hányást idézhet elő.

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, száraz oltópor, szén-dioxid (CO₂), homok.

Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat, mivel az továbbterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Túlhevítéskor vagy tűz esetén CO₂ és CO keletkezhet. Ha lehetséges, a keveréket tartalmazó zárt tárolóedényeket távolítsa el a tűz közeléből és vízzel hűtse le vagy habbal fedje be. Az oltóvíz nem kerülhet a talajba, talajvízbe vagy a csatornába.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Vegyi anyagok oltására használatos szokásos védőeszközök tűzoltók számára, védőruházat és lábbeli és szigetelt légzőkészülék. Távolítsa el a védtelen személyeket a szivárgás helyéről. Azonnal távolítsa el az ép tárolóedényeket a veszélyes területekről, illetve hideg vízzel hűtse. Ne lélegezze be az égés során keletkező gőzöket és gázokat. Az oltás maradványait és a szennyezett oltóvizet a vonatkozó hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

Védje magát a 7. és 8. szakaszban leírt személyi védőfelszereléssel. Távolítsa el a védtelen személyeket a szivárgás helyéről. Akadályozza meg a szemmel és bőrrel való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne dohányozzon.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a keverék talajba, felszíni vizekbe vagy talajvízbe, illetve csatornába jutását. Nagy mennyiség csatornába, felszíni vizekbe vagy talajvízbe kerülése esetén értesítse az illetékes hatóságokat (a csatornaművek és vízfolyamok gondnoka, környezetvédelmi hatóság).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kisebb szivárgás: Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, kavics homok, szilikagél, kovaföld, univerzális kötőanyag) szívassa fel. Nagyobb szivárgás: Megfelelő módon határolja el és a többi folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, kavics homok, szilikagél, kovaföld, univerzális kötőanyag) fogja fel. Megfelelő gyűjtőedénybe gyűjtse össze és a helyi jogi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Nagy mennyiségű vízzel alaposan tisztítsa ki a szennyezett térséget.

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó utasítások: lásd a 7. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

Akadályozza meg szemmel és bőrrel való érintkezést. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruhadarabot azonnal vesse le és újbóli használat előtt mossa ki. Hőtől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Használjon megfelelő személyi védő munkaeszközöket. Tartsa be az alapvető higiéniai és munkavédelmi előírásokat. Akadályozza meg a talajszennyezést és a keverék felszíni- vagy talajvizekbe, ill. csatornába való jutását.

- Anyagok vagy keverékek kezelése

Használjon megfelelő személyi . A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Eredeti, szorosan zárt csomagolóburkolatban, hűvös, száraz és jól szellőző helyen, +5 °C - +25 °C közötti hőmérsékleten tárolandó. Védje a közvetlen napsugárzástól. Az üres tárolóedények más célra nem használhatók. Erős oxidálószerrel, alkáli fémekkel és azok ötvözetével ne tárolja együtt. Élelmiszerektől, takarmányoktól és gyógyszerektől távol tárolandó. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Tűzvesélyesség

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

- Csomagolási kompatibilitás

Oxidálószer.

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	etanol	64-17-5	FEH		1.900		3.800				ITM ren-delet
HU	propán-2-ol	67-63-0	FEH		500		1.000			H	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)

H absorbed through the skin

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)

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

Biológiai határértékek

Ország	Anyag neve	Paraméter	Megjegyzés	Azonosító	Érték	Forrás
HU	izopropil-alkohol (2-propánol)	aceton		BEM	25 mg/l	ITM rendelet
HU	izopropil-alkohol (2-propánol)	aceton		BEM	430 µmol/l	ITM rendelet

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	343 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	nem meghatározott
etanol	64-17-5	DNEL	206 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	nem meghatározott
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	nem meghatározott
etanol	64-17-5	DNEL	1.900 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	nem meghatározott
etanol	64-17-5	DNEL	114 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	nem meghatározott
etanol	64-17-5	DNEL	950 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	nem meghatározott
etanol	64-17-5	DNEL	87 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	nem meghatározott
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	1.000 mg/m³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	89 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	178 mg/m³	humán, belélegzés útján	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - rendszer hatások
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	319 mg/kg testsúly/nap	humán, bőrön keresztül	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	26 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	krónikus - rendszer hatások
propán-2-ol	67-63-0	DNEL	51 mg/kg testsúly/nap	humán, szájon át	fogyasztói felhasználás (háztartások)	akut - rendszer hatások

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
etanol	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	nem meghatározott	víz	rövid távú (egyszeri eset)
etanol	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	nem meghatározott	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
etanol	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	nem meghatározott	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
etanol	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	nem meghatározott	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
etanol	64-17-5	PNEC	580 mg/l	nem meghatározott	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson alapos szellőztetést.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Használjon EN szabvány szerinti egyéni védőeszközöket. Speciális védőeszközök a biztonsági adatlap 7. szakaszában. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Tartsa be az általános higiéniai szabályokat. Szünetek alatt és munkavégzés után mosson kezet szappannal vízzel, majd kenje be regeneráló krémmel. Ne dörzsölje vagy érjen hozzá a szeméhez piszkos kézzel. Akadályozza meg az ismétlődő vagy hosszan tartó bőrrel való érintkezést. Akadályozza meg a szemmel és bőrrel való érintkezést. A szennyezett ruhadarabot azonnal vesse le és újbóli használat előtt mossa ki.

Szem-/arcvédelem

Normál körülmények között (szokásos használat esetén) nem szükséges. Munka közben, ahol folyadékkal történő érintésveszély fennyeget (a végzett munka típusa szerint) az EN 166:2002 (83 2401) szabvány szerint oldalt archoz simuló védő szemüveg/zárt szemüveg/védőpajzs szükséges.

Bőrvédelem

- Kézvédelem

A kémiai veszélyt jelző piktogrammal ellátott védőkesztyűk (az EN 420:2004 (83 2300) számú védőkesztyűkről szóló szabvány C melléklete. Általános követelmények és vizsgálati módszerek), amelyek pl. F, J kóddal vannak ellátva az EN 374-1:2004 (83 2310) számú Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen című szabvány szerint. 1. rész: Szakkifejezések és kivitelezésre vonatkozó követelmények. A kesztyűket tesztelni kell az EN 420 ill. EN 374 3:2004 (83 2310) számú Védőkesztyűk vegyszerek és mikroorganizmusok ellen című szabványok szerint. 3. rész: A vegyi anyagok penetrációs ellenállásának a meghatározása. A gyártó által meghatározott áthatolási időtartamot be kell tartani és lejárt után a kesztyűt ki kell cserélni. Ha a kesztyű megsérül, azonnal ki kell cserélni. Általánosan érvényes: A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, amelyek a termékek gyártóitól függően akár jelentősen is eltérhetnek egymástól. Ezen kívül, mivel a keveréket más anyagokkal való vegyítése után különböző célokra lehet felhasználni, a kesztyűk összetevőinek alkalmasságát nem lehet minden célra előre meghatározni és arról csak tényleges felhasználással lehet meggyőződni. .

- Az anyag típusa

NR: természetes gumi, latex

- Egyéb bőrvédelem

Állandó munkavégzésnél megfelelő védőruházat szükséges. A piszkos és összefröcskölt ruhadarabot vesse le. A szennyezett ruhát ismételt használat előtt mossa ki. Szünet és ebéd előtt, és munka után mosson kezet meleg szappanos vízzel és a bőrt kenje be megfelelő regeneráló krémmel.

Légutak védelme

Normál körülmények között (szokásos használat esetén) nem szükséges. Állandó munkavégzésnél, nem megfelelő szellőzésnél, a NOEL túllépésénél, az ellenőrző és szellőztető rendszerek meghibásodása esetén, a gőzök koncentrációjának növekedése esetén, pl. a rosszul szellőztetett helyiségekben, balesetnél, stb., használjon megfelelő légzésvédőt, ami az A vagy AX típusú szűrővel ellátott maszknak felel meg az EN 14387:2004 (83 2220) számú Gáz vagy kombinált szűrők című szabvány szerint. Követelmények, tesztelés és jelölés; ill. szigetelt légzőkészülék.

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

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

Fizikai állapot	flyékony
Szín	fekete
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	49 ppm (etanol)
Olvadáspont/fagyáspont	<0 °C
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	>65 °C
Öngyulladási hőmérséklet	>500 °C
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	7 (20 °C)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	rozpustný
Oldhatóság alkoholban	rozpustný

Megoszlási hányados

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

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

nem releváns

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

Sűrűség	0,933 g/cm ³ ...on/en 20 °C
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 nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Hő, nyílt láng és egyéb gyújtóforrások.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Alkáli fémek és azok ötvözei.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai 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 besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

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

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

Akut toxicitás

Nem osztályozható akut toxikusnak.

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

- Keverék összetevőinek akut toxicitása

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós út-vonal	Végpont	Érték	Fajok
akril-kopolimer		szájon át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
akril-kopolimer		bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
Zsírsavak, etoxilált montánsav	73138-45-1	szájon át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
Zsírsavak, etoxilált montánsav	73138-45-1	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	nyúl
etanol	64-17-5	szájon át	LD50	7 mg/kg	patkány
etanol	64-17-5	bőrön át	LD50	>2.002 mg/kg	patkány
etanol	64-17-5	belélegzés: gőz	LC50	124.700 mg/l/4h	patkány
propán-2-ol	67-63-0	szájon át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány
propán-2-ol	67-63-0	bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	nyúl
propán-2-ol	67-63-0	belélegzés: gőz	LC50	>5 mg/l/4h	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként. Enyhén irritálja a szemet. Súlyos tünetek lehetnek: rövid könnyezés, égő szemek. A tartós következmények később következhetnek be rövid és hosszan tartó expozíció után.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

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 Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

(Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció idő-tartama
Zsírsavak, etoxilált montánsav	73138-45-1	LC50	>100 mg/l	hal	96 h
etanol	64-17-5	LC50	8.140 mg/l	hal	96 h
etanol	64-17-5	EC50	14.221 mg/l	vízibolha	48 h
etanol	64-17-5	IC50	5.000 mg/l	alga	72 h
propán-2-ol	67-63-0	LC50	>100 mg/l	hal	96 h
propán-2-ol	67-63-0	EC50	>100 mg/l	vízibolha	48 h
propán-2-ol	67-63-0	IC50	>100 mg/l	alga	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Izopropil-alkohol 10 nap után jelentősen csökken >70%.

Etil-alkohol = 97% biológiai lebonthatóság

Akril-kopolimer = 80% OECD302B módszerrel.

Zsírsavak, etoxilált montánsav = 9,5% biodegradáció 28 nap után - 301F OECD, fiziko-kémiai elimináció > 95%.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Összetevők bioakkumulációs képessége a keverékben

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Log KOW
etanol	64-17-5	0,32
propán-2-ol	67-63-0	0,05

12.4 A talajban való mobilitás

A termék vízben oldódik. Talajba való szivárgás esetén szennyezheti a talajvizet.

12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítson a 225/2015 (VIII.7.) Korm.r. és a 72/2013 (VIII.27.) VM rendelet szerint. 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről az Európai Hulladék Katalógus (EWC) kódjait tartalmazza. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

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

Hulladékkód (EÜ):

07 07 04* Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg.

15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék.

Megjegyzések

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

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

Információ az egyes ENSZ-mintasabályzatokra 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.

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

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 termékre 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	Korlátozás	Sz.
etanol	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet	R3	3
etanol	tűzveszélyes / öngyulladó	R40	40
etanol	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok	R75	75
propán-2-ol	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet	R3	3
propán-2-ol	tűzveszélyes / öngyulladó	R40	40
propán-2-ol	tetováláshoz vagy sminktetováláshoz szükséges anyagok	R75	75

Legenda

R3

1. Nem használhatók fel:
 - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban 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 hozatal megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
 - a) a lakossági felhasználásra szánt, H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul: »Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet«. 2010. december 1-jétől pedig:
 - »Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a 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.

R40

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

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3

A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015

Felülvizsgálat: 06.03.2023

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 Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

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)

az összetevők nincsenek felsorolva

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

Nemzeti jegyzékek

Ország	Jegyzék	Státusz
EU	REACH Reg.	nem minden összetevő van felsorolva

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

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
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
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
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 Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

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)
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
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
MK-érték	Maximális érték
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)
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

SHERON Műanyag- és gumiápoló stift fekete 90 ml

Verziószám: GHS 0.3
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.06.2017(GHS 2.0)

Az elkészítés dátuma: (első változat) 15.01.2015
Felülvizsgálat: 06.03.2023

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

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

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

Osztályozási eljárás

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

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

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

Kód	Szöveg
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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.