

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2015.04.29.

Verzió:2.1

*

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

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **SHERON Shampoo Wash and Wax**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: 2 az 1-ben termék. Az autó tisztítása során a termékben lévő viasz, filmréteget hoz létre, mely hosszantartó csillogást biztosít és megvédi a felületet a kedvezőtlen időjárási körülmények okozta károsodástól. Autómosást követően az autót tiszta vízzel le kell öblíteni

Ellenjavallt felhasználás: A keveréket kizárólag a használati utasításban meghatározott célokra szabad felhasználni.

Kémiai biztonsági jelentés: Nem készült.

1.3. Szállító(k) adatai

Neve: DF Partner s.r.o.
címe: č.p. 165, 763 15 Neubuz, Czech Republic
telefon/fax: +420 575 571 100.
e-mail: dfpartner@dfpartner.cz
www.sheron.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199

2. Szakasz: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK rendelet alapján:

Bőrirritáló 2. kategória

Szemirritáló 2. kategória


H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz

A keverék osztályozása az 1999/45 irányelv alapján: nem minősül veszélyesnek

A legsúlyosabb fizikai-kémiai tulajdonságokból fakadó és/vagy a környezetre vonatkozó károsító hatások: nincs adat

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK rendelet szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	Figyelem
Tartalmaz	5% vagy ennél több, de 15% -nál kevesebb anionos felületaktív anyag
Figyelmeztető mondatok	H315 Bőrirritáló hatású. H319 Súlyos szemirritációt okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P305+ P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontakt lencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék

További információk a címkén:

A keverék csak a használati utasításban meghatározott célokra használható.
Hulladék - újrahasznosítási szimbólum.
Tömeg vagy térfogat, ha a terméket lakossági értékesítésre szánják.

Különleges rendelkezések a termék összetételével kapcsolatban:

A mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK rendelet alapján

Tartalmaz: 5% vagy ennél több, de 15% -nál kevesebb anionos felületaktív anyag.

A gyártó felelős a termék biológiai lebonthatóságára vonatkozó vizsgálatok elvégzéséért, melynek dokumentációját kérésre rendelkezésre kell bocsátani.

Lakossági értékesítésre szánt termék címkéjén jól olvasható és letörölhetetlen módon következő információkat kell feltüntetni:

-a termék kereskedelmi neve/ márkaneve;

- a szállító neve, valamint teljes címe és telefonszáma

- A mosó- és tisztítószer csomagolásán kell tüntetni a tartalmat összhangban.

Ha szükséges, meg kell jelölni a használati utasítást és a különleges óvintézkedéseket.

- A termék csomagolása nem lehet megtévesztő, félrevezető.



Egyéb veszélyek: Az összetevők egyike sem minősült a biztonsági adatlap kiállításának időpontjában PBT vagy vPvB anyagnak. Nem tartalmaz különös aggodalomra okot (SVHC) anyagokat a REACH rendelet 57. cikke szerint.

A terméken az illékony szerves vegyületek (VOC) tartalom feltüntetése nem szükséges, mivel a termék nem tartozik a 25/2006. (II.3.) Korm. rendelet hatálya alá.

3. Szakasz: Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Anyagok: -

3.2. Keverék: ez a termék az alábbi anyagokból és veszélytelen adalékokból áll.

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, nátrium-só (1 <mól EO <2,5) Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-XXXX	68891-38-3	500-234-8	1-9	 Xi	36/38	Eye Irrit 2, Skin. Irrit 2, Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412
nátrium-dodecyl-benzolszulfonát	25155-30-0	246-680-4	1-9	 Xi	36/38	Eye Irrit 2, Skin. Irrit 2,	H319 H315

Ez a besorolás megfelel a 100% koncentrációjú anyag osztálybasorolásának. A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

4. Szakasz: Elsősegélynyújtás

Nincs szükség azonnali orvosi ellátásra, de ha a tünetek állandósulnak, vagy kétség merül fel, forduljon orvoshoz. Nyilvánvaló egészségügyi problémák vagy kétség esetén szintén tájékoztassa az orvost, és mutassa meg neki a címkén (csomag) szereplő információkat vagy ezt a biztonsági adatlapot. Az eszméletlen személyt helyezze stabil oldalfekvésbe, fejét kissé döntse hátra, lazítsa meg a ruházatát és ellenőrizze a légutak átjárhatóságát. Görcsroham, hányás esetén, az érintett személyt óvja az aspirációtól. Az elsősegélynyújtás ideje alatt óvja saját testi épségét is.

4.1. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén:

Az érintett személy azonnal hagyja abba a munkavégzést, menjen friss levegőre. Gondoskodjon a sérült testi és lelki békéjéről. Ne hagyja testét kihűlni. Ha továbbra is fennáll a légzési nehézség, légszomj vagy egyéb általános tünet, forduljunk orvoshoz/kérjen orvosi segítséget. Eszméletvesztés esetén kezdje meg az újraélesztést (mesterséges lélegeztetés, szívmasszázs), és hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés:

Távolítsa el a szennyezett ruházatát. Érintett bőrfelületet alaposan törölje le egy száraz ruhával vagy papírtörülővel, majd, amennyiben lehetséges, mossa le szappannal és vízzel, végül alaposan öblítse le a bőrt. Ne használjon oldószert vagy higítót. Súlyos bőrirritáció esetén, orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés:

Kontaktlencsét távolítsa el, amennyiben ez indokolt. Öblítse ki a szemet nyitott szemhéjak mellett, legalább 15 percen keresztül (különösen a

szemhéj alatti a területeket), tiszta, lehetőleg langyos folyó vízzel. Ne használjon semlegesítő anyagot! Vegyen igénybe (szakmai) orvosi segítséget.

Lenyelés esetén:

Nyugtassa meg a sérültet és takarja be. Öblítse ki a sérült száját vízzel (csak ha eszméleténél van, és nem szenved). Ne erőltesse a hányást. Ha lehetséges, aktív szemet kell beadni, 5 összetört tablettát mennyiségben. Azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni a címkét, csomagolóanyagot, illetve a biztonsági adatlapot.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Belégzés:

A használati útmutató szerinti alkalmazás és az alapvető higiéniai szabályok betartása mellett nem fordul elő.

Bőrrel való érintkezés:

bőrirritáció

Szemmel való érintkezés:

Szem-, szemnyálkahártya irritáció

Lenyelés:

Irritálhatja az emésztőrendszert, émelygést és hányást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem szükséges.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Víz, hab, szén-dioxid, poroltó

Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A termék nem éghető. Tűz vagy hevítés hatására mérgező gázok szabadulhatnak fel (CO_x, SO_x). A zárt tartályokat távolítsa el, ha lehetséges, a tűz közeléből és hűtse vízzel vagy takarja be habbal. Az oltóvizet nem engedje a talajra és talajvízbe. A tűzoltó vizet tisztítani szükséges.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltók normál védőfelszerelése a vegyi légzőkészülék és a védőruházat.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az egyéni védőeszközök használatánál vegye figyelembe a 7. és 8. szakaszban leírtakat. Kerülje a szembejutást. Minimalizálja a bőrrel való érintkezést. A keletkező permetet nem szabad belélegezni. Viseljen megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje bele a talajba, talajvízbe/felszíni vizekbe és a csatornába. Ha nagy mennyiségű anyag kerül a környezetbe, különösen a csatornába vagy vízfolyásba, hívja a tűzoltóságot, a rendőrséget vagy más illetékes helyi környezetvédelmi hatóságot.

6.3 A szennyezés mentesítés módszerei: A kis mennyiségű folyadékot itassa fel adszorbens/folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, sóder homok, szilikagél, savkötő, univerzális kötőanyag, föld). A felitatott anyagot gyűjtse össze és helyezze el egy erre kijelölt, zárt hulladéktárolóba, majd ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően, figyelembe véve a 13. szakaszban meghatározottakat. A felítás helyszínét nagy mennyiségű vízzel öblítse át, a keletkezett szennyvíz biológiai szennyvíztisztítóban ártalmatlanítható. Nagy mennyiségű folyadék kiömlésekor lehetőség szerint nem alkalmazzon adszorbens/folyadékmegkötő anyagot (pl. homok, sóder homok, szilikagél, savkötő, univerzális kötőanyag, föld). A kiömlött folyadékot gyűjtse össze, lehetőség szerint hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa. A maradék anyag ártalmatlanításához a kis mennyiségű folyadék kiömlésekor leírtak szerint járjon el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Figyelembe kell venni a biztonsági adatlap 7., 8. és 13. szakaszában leírt rendelkezéseket.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson jó szellőztetést a munkahelyen. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. Vegye figyelembe az alapvető munkaegészségügyi és munkavédelmi szabályok munkavégzés közben. Kerülje a talajszennyezést és akadályozza meg a felszíni vagy felszín alatti vizekbe valamint a csatornába történő szivárgást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja szorosan lezárt, eredeti edényben, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, + 5 °C és + 40 °C közötti hőmérsékleten. Óvja a hőtől és közvetlen napsugárzástól. Tartsuk távol élelmiszerektől, takarmánytól és gyógyszerektől. Gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen tartsa.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Meghatározott végfelhasználás: 2 az 1-ben termék. Az autó tisztítása során a termékben lévő viasz, filmréteget hoz létre, mely hosszantartó csillogást biztosít és megvédi a felületet a kedvezőtlen időjárási körülmények okozta károsodástól. Autómosást követően az autót tiszta vízzel le kell öblíteni

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Gyártó által megadott paraméter: a veszélyes összetevőre közösségi munkahelyi határértéket nem állapítottak meg.

Összetevők	CAS-szám	PEL	NPK-P	Megjegyzés	Konverziós tényező ppm.
		mg/m ³			
-	-	-	-	-	-

8.1.2 A gyártói expozíciós korlátok

A munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 2004/37/EK irányelv figyelembe vételével nem került meghatározásra expozíciós korlát.

8.1.3 Gyártó által meghatározott biológiai határértékek: nem került megállapításra

8.1.4 DNEL és PNEC: nem áll rendelkezésre adat

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Munkahelyi expozíció:

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, helyi elszívásról az expozíció forrásánál. Az egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a 89/686 / EGK előírásainak. A munkahelyeken be kell tartani a munkavédelmi törvényben meghatározottakat. A veszélyes anyagok és keverékek munkahelyi expozícióját meg kell mérni és a szükséges intézkedéseket a mérési eredmények alapján kell meghozni. A termék kezelésére és tárolására vonatkozó útmutató a biztonsági adatlap 7. szakaszában található. Tartsa be a szokásos óvrendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A szünetekben és a munka végeztével mosson kezet meleg vízzel és szappannal, majd használjon bőrvédő krémet. Ne dörzsölje vagy érintse a szemét piszkos kézzel. Sürgősségi ellátáshoz szemmosót vagy szemzuhanyt használjon. A szennyezett ruházatot mossa ki újbóli használat előtt.

8.2.2 Egyéni óvintézkedés beleértve az egyéni védőeszközöket:

a) Szemvédelem:

Normál felhasználás esetén nem szükséges. Amennyiben a munka jellegéből adódóan fennáll a veszélye a szembejutásnak, a szembe fröccsenésnek (az elvégzett munka jellegétől függően) szorosan záródó védőszemüveg / szemüveg / arcvédő használata indokolt. Az egyéni védőeszköznek meg kell felelnie az EN 166: 2002 (83 2401) rendelkezéseinek.

b) Bőrvédelem:

- Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (DIN EN 420: 2004 (83 2300)). Vegyszerálló és mikroorganizmusok ellen védőkesztyű (DIN EN 374-1: 2004 (83 2310)) A nevezett szabványok tartalmazzák az alapvető fogalmak meghatározását, a teljesítménykövetelményeket és a vegyi anyagokkal szembeni ellenállás (penetráció) meghatározási módszerét. Az áttörési idő, a gyártó által meghatározott idő, mely lejártával a kesztyűt cserélni. Sérülés esetén a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Általában: a megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, melyek gyártónként jelentősen különbözhetnek. Ezen túlmenően, mivel a keverék használatakor különböző célokra rendeltetett, egyéb anyagokkal is érintkezhet, így nem elegendő kizárólag az adott termékkel szembeni ellenállás vizsgálata, hanem ellenőrizni kell azt a tényleges felhasználás során is.

Ajánlott kesztyű anyaga:

nitril kaucsuk

- Egyéb védelem:

Folyamatos munkavégzés esetén viseljen megfelelő –hosszú ujjú– védőruházatot, zárt cipőt. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Szennyezett és/vagy foltos ruházatot cserélje le. A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt mossa ki. A szünet előtt, ebéd, munka után mosson kezet meleg vízzel és szappannal, és a bőr megfelelő kézzvédő krémmel ápolja.

c) Légzésvédelem:

Normál felhasználás esetén nem szükséges. Folyamatos munkavégzés, nem megfelelő szellőzés, PEL érték átlépése, nem vagy nem megfelelően működő szellőztető rendszer vagy katasztrófa stb. esetén használjon EN 14387:2004 (832220) szabványnak megfelelő légzésvédő álarcot szűrővel vagy AX típusú légzésvédőt és kombinált szűrőt.

d) Hőveszély:

Ismeretlen.

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése: Akadályozza meg a termék talajba, talajvízbe / felszíni vizekbe vagy a csatornába kerülését. Tartsa be az előírt a kibocsátási határértékeket.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

Külső megjelenés

- | | |
|---|--|
| a) Megjelenés: | sárga folyadék |
| b) Szag: | szagtalan |
| c) Szagküszöbérték: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| d) pH: | 6-8 |
| e) Olvadáspont / fagyáspont: | kb. 0 °C |
| f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | > 100 °C |
| g) Lobbanáspont: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| h) Párolgási sebesség: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| i) Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): | a termék nem éghető |
| j) Felső / alsó határa a gyulladási vagy robbanási: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| k) a gőznyomás (20 ° C-on): | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| l) Gőzsűrűség: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| m) Relatív sűrűség (20 ° C-on): | kb. 1000 g/ml |
| n) oldódik vízben: | oldható |
| zsírban: | emulgeálható |
| o) megoszlási hányados: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| p) gyulladási hőmérséklet: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| q) Bomlási hőmérséklet: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| r) Viskozitás: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| s) Robbanásveszélyes tulajdonságok: | a termék nem robbanásveszélyes |
| t) oxidációs tulajdonságok: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |

9.2 Egyéb információk

- | | |
|---------------------------------|--|
| Keverhetőség: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| Zsíroldhatóság (oldószer-olaj): | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| Vezetőképesség: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |
| Gáz osztályozása: | nem - a gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt |

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|--------------------------------|--|
| 10.1 Reakciókészség | Veszélyes reakció nem ismert. |
| 10.2 Kémiai stabilitás | Normál körülmények között a keverék stabil |
| 10.3 A veszélyes reakciók | Veszélyes reakció nem ismert. |
| 10.4 Kerülő körülmények: | Kerülje a hőt, a nyíltlángot és az egyéb gyújtóforrásokat. |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok: | Erős oxidáló anyagok. |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek: | Hőbomlás során széndioxid, kén-dioxid szabadul fel. |

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozó toxikológiai hatások:

- | | |
|--------------------|--|
| a) Akut toxicitás: | nem ismert. |
| b) az irritáció: | Izgatja a bőrt, és súlyos szemirritációt okoz. |
| c) maró: | nem ismert |

- d) Szenzibilizáció: szenzibilizáló hatás nem ismert
- e) ismételt dózisú toxicitás: nem ismert
- f) rákkeltő hatás: nem ismert
- g) mutagenitás: nem ismert
- h) reprodukciót károsító: nem ismert

További információk: lásd a biztonsági adatlap 3. szakaszában felsorolt veszélyes anyagokat.

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

- LC₅₀, 96 óra, Halak (mg.l⁻¹): nincs adat
- EC₅₀, 48 óra, Daphnia (mg.l⁻¹): nincs adat
- IC₅₀ 72 óra, Alga (mg.l⁻¹): nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag könnyen lebontható. A keverék biológiai lebomlása megfelel a mosó- és tisztítószerrekről 648/2004/EK rendeletben meghatározott kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs: nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás: Vízben oldódó és biológiailag lebomló.

12.5 A PBT és vPvB értékelés: A termék összetevői nem teljesítik a PBT és vPvB kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások: Ne engedje a talajba/talajvízbe/felszíni vízbe és csatornába jutni.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyag vagy keverék és a szennyezett csomagolás ártalmatlanítására alkalmas módszer:

a) Ártalmatlanításnál mindig vegye figyelembe a hatóságok helyi előírásait. Nem lehet megsemmisíteni háztartási hulladékkal együtt. A hulladék minősítése és ártalmatlanítása a hulladék tulajdonosának a feladata. A hulladékká vált maradék anyagot, csomagolást a hulladékról szóló törvénynek megfelelően össze kell gyűjteni, valamint a hulladék elszámolási kötelezettség szerint nyilvántartani szükséges. Akadályozza meg a hulladék csatornába kerülését. A kiömlött vagy a fel nem használt maradványok keverékét lehet ártalmatlanítani veszélyes hulladék égetőbe vagy veszélyeshulladék-lerakóban a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

b) Fizikai / kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelést: A keverék sárgás folyadék.

c) Ne engedje csatornába.

d) Különleges óvintézkedések bármely ajánlott hulladékkezelés: nincs adat

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a veszélyes áruk szállításra vonatkozó rendelkezés hatálya alá.

14.1 UN-szám: -

14.2 Az ENSZ szállítási megnevezés -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: -

14.4 Csomagolási csoport -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések -

14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás -

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából

történi módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre

*

16. Szakasz: Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, CK-érték: Megengedett csúskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

RID: Nemzetközi egyezmény veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállítására

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

ADR: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállítására

IMDG: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi tengeri szállítására

IATA: Európai Megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi légi szállítására

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: halálos koncentráció 50 százaléka

LD50: Halálos dózis 50 százaléka

PEL - az anyag expozíciós határértéket a Cseh Köztársaságban

CLP - az anyag besorolása szerint AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EK) sz.

1272/2008 módosított

SVHC - anyagok különös aggodalomra okot adó REACH alapján, Art. 57.

PBT - perzisztens, biológiailag felhalmozódó és mérgező (anyag)

vPvB - nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív (anyag)

NOAEL - No megfigyelt káros hatás szint

NOAEC - a nem észlelhető kedvezőtlen hatás

DNEL - származtatott szintje az anyag hatását, amelynek alapján azt feltételezzük, hogy nincs hatása

PNEC - becslést az az anyag koncentrációja, amely alatt a várható káros hatások előfordulásának a környezetben

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

1. szakaszban: a magyar sürgősségi tájékoztató szolgálat megadása

15. szakaszban: a hatályos jogszabályok feltüntetése

16. szakaszban: a rövidítések kiegészítése

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 2.1 felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap elkészítése miatt került sor.

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:

R36/38 Szem- és bőrirritató hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású.

Képzési tanács: a munkavállalók, akik kapcsolatba kerülnek veszélyes anyagokkal, megfelelő ismeretekkel kell hogy rendelkezzenek a veszélyes anyagok/keverékekre vonatkozó alapelvekkel, az elsősegély-nyújtási intézkedésekkel, a szükséges higiéniai gyakorlattal, az ártalmatlanítással és a balesetekkel kapcsolatban. Szervezett munkavégzés vagy egyéni vállalkozó esetén, a vegyi anyagot/keveréket felhasználó részére rendelkezésre kell bocsátani a biztonsági adatlapot, hogy az abban szereplő a biztonsági szabályok ismertté váljanak.

Javasolt felhasználási korlátozások (nem kötelező szállítói ajánlások): Az anyag nem használható fel más célra, csak az 1.2 alpontban meghatározottakra. A konkrét felhasználás során a felhasználó felelőssége, hogy alkalmazza a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokat.

Kulcsfontosságú adatok: A termék osztálybesorolása gyártói adatok, tudományos ismeretek, adatbázisok és az érvényben lévő jogszabályi előírások alapján történt. A biztonsági adatlapban található információ megfelel – az adatlap kiadásának időpontjában - a gyártó rendelkezésre álló ismereteknek. Ezek az információk csak a termék megfelelőbb és biztonságosabb kezelésére, tárolására, szállítására és ártalmatlanítására vonatkoznak és nem nyújt garanciát a termék tulajdonságaira. Ezek az információk csak az adott termékre érvényesek és nem tárgyalja a más anyagokkal való kölcsönhatásokat.