

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

YPLON SCOURING POWDER OCEAN

Kiszerezések: 500 g, 1000 g

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Tisztító- és súrolószer lakossági/foglalkozásszerű felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Prezentex Kft.

2840 Oroszlány, Tópart u. 7. fsz. 1.

Tel: + 36 34 560 472

Fax: + 36 34 560 473

A gyártó adatai:

McBRIDE STRZELCE

47100 STRZELCE OPOLSKIE, ul. Matejki 2a

Lengyelország

Tel: +48 774 049 100

Fax: +48 774 049 101

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.3.1. Felelős személy neve: Vargáné Erdős Ilona E-mail: prezentex@prezentex.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

Skin irritation 2 – H315

Eye irritation 2 – H319

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek:

GHS07



FIGYELEM

Figyelmeztető **H-mondatok:**

H315 – Bőrirritáló hatású.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok**:

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P264 – A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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

P332 + P313 – Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Összetevők a mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:

< 5 % anionos felületaktív anyagok,

< 5 % nem ionos felületaktív anyagok,

Illatszer

2.3. Egyéb veszélyek:

A keverék nem jelent fizikai veszélyt.

A keverék nem jelent környezeti veszélyt.

Rendeltetésszerű használat mellett nincsenek ismert vagy előrelátható veszélyek.

A termék nem tartalmaz Különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC).

A termék nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. **SAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)		
					Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Nátrium-karbonát (vízmentes) Index-szám: 011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	-	< 10	GHS07 Figyelem	Eye Irrit. 2	H319
4-C10-C13-Alkilbenzolszulfonsav*	85536-14-7	287-494-3	-	< 2	GHS07 GHS05 Veszély	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H314 H318 H412
Nátrium-diklórízocianurát-dihidrát**	51580-86-0	220-767-7	-	< 1	GHS07 GHS05 GHS09 Veszély	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H319 H335 H336 H400 H412
Alkoholok, C12-C14, etoxilált*	68439-50-9	500-213-3	-	< 0,5	GHS05 GHS09 Veszély	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 H412

*: A gyártó által megadott osztályozás, az anyag nem szerepel az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében.

** : A gyártó által megadott osztályozás, ami az 1272/2008/EK rendelet által megadott osztályozáson felül egyéb osztályozást is tartalmaz.

A H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

Tartós tünetek vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz.

Eszméletlen sérültnek SOHA semmit ne adjunk be száján át.

Tartsuk be a vegyszerek kezelésekor általános óvintézkedéseket.

LENYELÉS:

Teendők:

- Ne hánytassuk a sérültet!
- Öblítsük ki a sérült száját és bőségesen itassunk vele vizet.
- Riasztó tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük el a veszélyeztetett területről, és helyezzük kényelmes, félig ülő testhelyzetbe!
- Nyugtassuk meg és tartsuk melegen.
- Szükség esetén hívjunk orvost!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal öblítsük le bő folyó vízzel.
- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot, alaposan tisztítsuk le a bőrfelületet bő szappanos vízzel.
- Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Azonnal öblítsük ki a szemet bőséges langyos vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (negyed órán át)!
- Távolítsuk el a kontaktlencséket, ha vannak.
- Ne használjunk erős vízsugarat, mert az mechanikai sérülést okozhat a szaruhártyán.
- Ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljunk szemészhez.

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

Szemirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Szemmosó állomás és biztonsági vészszuhany álljon rendelkezésre.

Tünetileg kezelendő.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. Megfelelő oltóanyag:

Nem gyúlékony termék.

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

A fedetlen és tűznek kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:

Ne használjunk teljes vízsugarat, mert a sugár szétszórja és terjeszti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén kén-oxid, szén-monoxid és szén-dioxid keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő teljes, gázálló védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Gondoskodjunk megfelelő általános és helyi szellőzésről.

Ipari körülmények között viseljünk védőruhát és neoprén védőkesztyűt.

Védjük a csatornarendszert és szennyvíz aknákat.

Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést.

A termék használata közben tilos étkezni vagy dohányozni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Védjük a csatornarendszert és szennyvíz aknákat. A sérült tartályokat helyezzük kármentő konténerbe.
A szabadba jutott keveréket mechanikusan fel kell szedni. Kerüljük a porképződést. Az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, szorosan záródó hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Kerüljük a porképződést.
Járjunk el kellő óvatossággal a termék kezelésekor, hogy a szemmel és bőrrel való érintkezést elkerüljük.
A termék használata közben tilos étkezni vagy dohányozni.
Munkaközi szünetekben és munkavégzés után mossunk kezet.
A szennyezett ruházatot távolítsuk el, újbóli használat előtt mossuk ki.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről és elszívásról!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Nincs különleges utasítás.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
A tárolóhelyiséggel kapcsolatos követelmények valamennyi olyan létesítményre vonatkozik, ahol a terméket kezelik.
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.
A termék az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.
Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:
A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:
A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.
A munkavégzés során gondoskodjunk a megfelelő általános szellőztetésről és a helyi elszívásról a munkaterületen.
Ne lélegezzük be a képződő port.
A termék használata közben tilos étkezni vagy dohányozni.
Szemmosó állomás és biztonsági vészzuhany álljon rendelkezésre.

8.2.2. Személyi védelem:

Általános biztonsági és óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Kerüljük el a veszélyes anyagok munkahelyi határértéket meghaladó koncentrációját.

Munkavégzés után vegyük le a szennyezett ruházatot.

Munkaközi szünetek előtt mossunk kezet és arcot.

A termék kezelése után mossuk le az egész testfelületet.

A termék használata közben tilos étkezni vagy dohányozni.

1. Szem-/arcvédelem: munkavégzés közben az előírásoknak megfelelő, szorosan záródó védőszemüveg használandó (EN 166).
2. Bőrvédelem:
 - a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő, gumi védőkesztyű használandó (EN 374).
 - b. Egyéb: ipari körülmények között az előírásoknak megfelelő, pamut védőruházat használandó.
3. Légutak védelme: a megengedett határértékek átlépése, jelentős por képződése vagy elégtelen szellőzés esetén az előírásoknak megfelelő, P-típusú, részecskeszűrővel ellátott (jelző szín: fehér) légzésvédő használandó.
4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

További információért lásd a 12. szakaszt.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. Külső jellemzők:	fehér – krémszínű, szilárd termék		
2. Szag:	jellegzetes termékmegjelölés szerint		
3. Szagkülönbérték:	nincs adat		
4. pH-érték:	max. 11	1 %-os oldat	
5. Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat		
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat		
7. Lobbanáspont:	nincs adat		
8. Párolgási sebesség:	elhanyagolható (nem jelentős)		
9. Tűzveszélyesség:	a termék nem gyúlékony		
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat		
11. Gőznyomás:	nincs adat		
12. Gőzsűrűség:	nincs adat		
13. Relatív sűrűség:	nincs adat		
14. Oldékonyság(ok):	vízben oldódik		
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat		
16. Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat		
17. Bomlási hőmérséklet:	nincs adat		
18. Viskozitás:	nincs adat		
19. Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nincs adat		
20. Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható		

9.2. Egyéb információk:

Testsűrűség: kb. 1150 – 1400 g/l

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett nincsen.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál használat és tárolás mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz vagy magas hőmérsékleti viszonyok esetén kén-oxid, szén-monoxid és szén-dioxid keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.

Csírsejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Nátrium-karbonát (vízmentes) (CAS-szám: 497-19-8):

LD₅₀ (orális, patkány): 4090 mg/kg

LC₅₀ (inhalatív, patkány): 2300 mg/m³/2 h

Nátrium-klorid (CAS-szám: 7647-14-5):

LD₅₀ (orális, patkány): 3000 mg/kg

LD₅₀ (orális, egér): 4000 mg/kg

LDL₀ (orális, nyúl): 8 g/kg

LDL₀ (szubkután, tengerimalac): 2160 mg/kg

4-C10-C13-Alkilbenzolszulfonsav (CAS-szám: 85536-14-7):

LD₅₀ (orális, patkány): 1150 mg/kg

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

A por a kötőhártya, az orr és torok nyálkahártyájának irritációját, orr- vagy torokfájást, könnyezést, köhögést, fulladásérzetet okozhat.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:

Belégzés: a por belégzése enyhe irritációt okozhat a légutakban, a nyálkahártyában, száj és orr nyálkahártyájában.

Szemmel való érintkezés: a por csekély mértékben pirosságot, viszketést okozhat.

Bőrrel való érintkezés: a bőr szennyeződése enyhe bőrirritációt, bőrpírt, viszketést okozhat.

Lenyelés: nagy mennyiség lenyelése hányingert, hányást, hasmenést okozhat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

A keverék osztályozását a gyártó a pontos összetétel ismeretében határozta meg.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:

A termékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Nátrium-karbonát (vízmentes) (CAS-szám: 497-19-8):

LC₅₀ (Gambusia affinis): 740 mg/l/96 h

LC₅₀ (Lepomis macrochirus): 384 mg/l/24 h

LC₅₀ (Poecilla latipinna): 176 – 229 mg/l/25 h

EC₅₀ (Daphnia magna): 151 – 196 mg/l/24 h

EC₅₀ (Amphipoda): 176 mg/l/48 h

EC₅₀ (Nitzschia sp.): 137 – 1050 mg/l/5 nap

Nátrium-klorid (CAS-szám: 7647-14-5):
LC₅₀ (Carassius auratus): 7341 mg/l/96 h
LC₅₀ (Lepomis macrochirus): 9675 mg/l/96 h
EC₅₀ (Daphnia magna): 3412 mg/l/24 h
LC₅₀ (csiga): 6200 mg/l/96 h
LC₅₀ (tegezeslégy): 9000 mg/l/24 h
LC₅₀ (pocsolyacsiga): 3412 mg/l/96 h
EC₅₀ (Nitzschia sp.): 2430 mg/l/5 nap
4-C10-C13-Alkilbenzolszulfonsav (CAS-szám: 85536-14-7):
EC₅₀ (Bracydano rio): 1 – 10 mg/l/96 h
EC₅₀ (Daphnia magna): 1 – 10 mg/l/48 h
EC₅₀ (alga): 10 – 100 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben található felületaktív anyag megfelel a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság követelményeinek.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.

Kerüljük el a talaj- és vízszennyezést.

Hulladékjegyzék-kód:

07 06 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 06 99 közelebbről meg nem határozott hulladék

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A szennyezett csomagolásokat teljesen ki kell üríteni. Ezeket megfelelő tisztítás után lehet csak újra felhasználni vagy újrahasznosítani.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám:

Nincs.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nincs.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nincs.

14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nincs vonatkozó információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Nincs vonatkozó információ.

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

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai
3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai
225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei
8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai
9. A mosó- és tisztítószerre vonatkozó előírások:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **648/2004/EK RENDELETE** (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció.

Felhasznált irodalom/források: a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2014. május 26.)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek:

Skin irritation 2 – H315	Számítási eljárás alapján
Eye irritation 2 – H319	Számítási eljárás alapján

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H302 – Lenyelve ártalmas.

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 – Bőrirritáló hatású.

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 – Súlyos szemirritációt okoz.

H335 – Légúti irritációt okozhat.

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412 – Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.

A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás:
+36 70 335 8480; info@biztonsagiadatlap.hu

Biztonsági adatlap letöltése:

