

Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2019.01.03.

Verzió:4.00

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

1.1. Termékazonosító: KenoTMsan

Termékkód: 8

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
 tisztítószer – foglalkozásszerű felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: fentitől eltérő

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó neve: HAT-AGRO Higiénia Kft.
 címe: 9027 Győr, Tibormajori út 1.
 telefon/fax: (+36) 96-525-023/(+36) 96-519-323
 email/web: info@hatagro.hu/ www.hatagro.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása


2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Bőrmaró 1A kategória H314

Súlyos szemkárosító 1 kategória H318

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	Veszély
Veszélyességet meghatározó összetevő(k)	Nátrium-hidroxid, Szulfonsavak, C14-16 (páros számú) -alkán-hidroxi és C14-16 (páros szám) alkén, nátrium sók
Figyelmeztető (H) mondatok	H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok	P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni P301+P330+P331+P310+P321 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ Szakellátás

2.3. Egyéb veszélyek: A REACH XVII. melléklete alapján speciális korlátozás nincs, PBT- és a vPvB értékelés: nincs adat

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek:

Név	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	% [tömeg]	Az 1272/2008/EK (CLP) szerinti osztályba sorolás	
					Veszélyességi osztályozás	Figyelmeztető mondatok
Nátrium hidroxid 1,2 (REACH-szám) 01-2119457892-27	1310-73-2	215-185-5	11-002-00-6	5 - 15	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1,	H290 H314 H318

2-(2-butoxi)etanol ² (REACH-szám) 01-2119475104-44	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	5 - 15	Eye Irrit. 2,	H319
Aminok, N-C8-22-alkil-trimetilén-, akrilezett, nátrium-sók ³	97659-50-2	307-455-7	-	1 - 5	Eye Irrit. 2,	H319
Szulfonsavak, C14-16 (páros számú) -alkán-hidroxi és C14-16 (páros szám) alkén, nátrium sók ³ (REACH-szám) 01-2119513401-57	68439-57-6	270-407-8	-	1 - 5	Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2,	H318 H315

Megjegyzések

¹ – egyedi koncentrációs határértékkel rendelkezik

Hidrogén-peroxid (CAS: 7722-84-1):

Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$

Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$

² – munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik

³ – az anyag osztályba sorolását a gyártó végezte el, harmonizált osztályozás nem áll rendelkezésre

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni. A fenti veszélyjelek, veszélyességi osztályok, kategóriák, és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg. A H-mondatok teljes szövegét, valamint a rövidítések jelentését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Gondoskodjon a friss levegőről. Helyezze nyugalomba a sérültet. Azonnal forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés után: A szennyezett ruházatot vegye le és mossa le az összes érintett bőrfelületet enyhé szappanos vízzel, majd meleg vízzel öblítse le. Forduljon orvoshoz.

Szembe jutás után: Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés után: Öblítse ki a száját. Ne hánytasson, a maró hatás miatt. Forduljon orvoshoz.

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

Belélegzés után: Légzési nehézségek. Köhögés. Torokfájás.

Bőrrel való érintkezés után: Vörösség. Égési sérülés.

Szembe jutás után: Vörösség, fájdalom. Homályos látás. Könnyezés.

Lenyelés után: Égési sérülést vagy irritációt okozhat a szájban, a torokban és a gyomor-bél traktusban. Görcsök. Köhögés. Égő érzés

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (lehetőség szerint mutassa meg a címkét).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid)

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Nem gyúlékony.

Robbanásveszély: Normál használati körülmények között nem várható tűz- és robbanásveszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Övintézkedések tűz esetén: kémiai tűzként kezelje. Ne kezdjen tűzoltásban megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is. Viseljen tűz / lángálló / égést késleltető ruházatot és hőálló kesztyűt.

Tűzvédelmi utasítások: Használjon vízpermetet vagy ködöt a tűznek kitett tartályok hűtésére.

Védelem tűzoltás közben: Ne lépjen az oltandó területre megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi övintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A mentesítést csak szakképzett tisztítószemélyzetnek kell végeznie, megfelelő légzésvédő és szemvédő használatával.

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára: Nincs további információ

6.1.2. A sürgősségi ellátók számára: Nincs további információ

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerülje a csatornába és a vízhálózatba kerülést. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a termék csatornába vagy vízfolyásba kerül.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a kiömlött anyagot és tegye a megfelelő tartályba.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Viseljen egyéni védőfelszerelést. Ne lélegezze be a gőzt / aeroszolt. A gőz kialakulásának megakadályozása érdekében jó szellőzést biztosítson a folyamatterületen.

Higiéniai intézkedések: Mossa meg a kezét és az egyéb szennyezett bőrfelületeket enyhe szappanos vízzel evés, ivás vagy dohányozás előtt, és munka végeztével. Tartsa be a helyes ipari higiéniai és biztonsági eljárásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények: Csak az eredeti tartályban, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt zárva kell tartani használt után. Ne tárolja rozsdamentes fémekben.

Tárolási terület: Németország: Tárolási osztály (LGK): 8B - Nem éghető maró anyagok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek: (a munkahelyi levegőben megengedett nemzeti határértékek a 25/2000. EüM rendelet szerint):

Anyag	Nátrium hidroxid			
CAS No.	1310-73-2			
	Határérték – ÁK (Általános koncentráció) 8 óra		Határérték – CK (Csúcskoncentráció) 15 perc	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Hungary		2		2

Anyag	2-(2-butoxi)etanol			
CAS No.	112-34-5			
	Határérték – ÁK (Általános koncentráció) 8 óra		Határérték – CK (Csúcskoncentráció) 15 perc	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Hungary		67,5		101,2

Az összetevők DNEL értékei foglalkozásszerű felhasználókra

Szulfonsavak, C14-16 (páros számú) -alkán-hidroxi és C14-16 (páros szám) alkén, nátrium sók (68439-57-6)

Hosszú távú - szisztémás hatások, dermális 1295 mg / ttkg / nap

PNEC (víz)

PNEC aqua (édesvíz) 0,024 mg / l Értékelési tényező: 50

PNEC aqua (tengeri víz) 0,0024 mg / l Értékelési tényező: 500

PNEC aqua (időszakos, édesvízi) 0,0197 mg / l Értékelési tényező: 100

PNEC (üledék)

PNEC üledék (édesvíz) 0,767 mg / kg dwt Értékelési tényező: 1000

PNEC üledék (tengervíz) 0,0767 mg / kg dwt Értékelési tényező: 10000

PNEC (talaj)

PNEC talaj 1,21 mg / kg dwt Értékelési tényező: 100

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 4 mg / l Értékelési tényező: 10

Nátrium-hidroxid (1310-73-2)

DNEL / DMEL (munkavállalók)

Hosszú távú - helyi hatások, belélegzés 1 mg / m³

DNEL / DMEL (általános népesség)

Hosszú távú - helyi hatások, belélegzés 1 mg / m³
 2- (2-butoxi-etoxi) -etanol (112-34-5)
 DNEL / DMEL (munkavállalók)
 Akut - helyi hatások, belélegzés 101,2 mg / m³
 Hosszú távú - szisztémás hatások, dermális 20 mg / ttkg / nap
 Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés 67,5 mg / m³
 Hosszú távú - helyi hatások, belélegzés 67,5 mg / m³
 DNEL / DMEL (általános népesség)
 Akut - helyi hatások, belélegzés 50,6 mg / m³
 Hosszú távú - szisztémás hatások, orális 1,25 mg / ttkg / nap
 Hosszú távú - szisztémás hatások, belélegzés 34 mg / m³
 Hosszú távú - szisztémás hatások, dermális 10 mg / ttkg / nap
 Hosszú távú - helyi hatások, belélegzés 34 mg / m³
 PNEC (víz)
 PNEC aqua (édesvíz) 1 mg / l Értékelési tényező: 100
 PNEC aqua (tengeri víz) 0,1 mg / l Értékelési tényező: 1000
 PNEC aqua (szakaszos, édesvíz) 3,9 mg / l Értékelési tényező: 100
 PNEC (üledék)
 PNEC üledék (édesvíz) 4 mg / kg dwt
 PNEC üledék (tengeri víz) 0,4 mg / kg dwt
 PNEC (talaj)
 PNEC talaj 0,4 mg / kg dwt
 PNEC (szóbeli)
 PNEC orális (másodlagos mérgezés) 0,000056 kg / kg élelmiszer Értékelési tényező: 90
 PNEC (STP)
 PNEC szennyvíztisztító telep 200 mg / l Értékelési tényező: 10

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Kézvédelem: Viseljen megfelelő kesztyűt. vegyszerálló PVC kesztyű (az EN 374 európai szabványnak vagy azzal egyenértékűnek)

Típus	Anyag	permeáció	vastagsága (mm)	penetráció	szabvány
Újrafelhasználható kesztyűk	Polivinil-klorid (PVC)	6 (> 480 perc)	0,5	2 (<1,5)	EN 374

Szemvédelem:

Felhasználási terület: B. Mechanikai szilárdság: 3

Típus	használat	jellemzők	szabvány
Biztonsági szemüveg, Védőszemüveg	Fröccsenés esetén	tiszta, Műanyag	EN 166

Bőr- és testvédelem:

Viseljen megfelelő védőruházatot.

Típus	szabvány
-	EN14605:2005+A1:2009

Légutak védelme:

Megfelelő por- vagy ködös légzőkészüléket kell használni, ha az anyag kezelése során a levegőben részecskék keletkeznek. Teljes / fél / negyed-arc maszkok (DIN EN 136/140)

Eszköz	szűrő típusa	Állapot	Standard
Teljes arcmaszk	A / P2 típusú szűrő	Hosszú távú expozíció, gőzvédelem	EN 132, EN 140

Egyéb információk:

Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Helyi elszívás vagy általános helyiség szellőztetés biztosítása a por és / vagy a gőz koncentrációjának minimalizálása érdekében.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Folyadék
 Szín: Sárgás-barna.
 Szag: Nincs adat
 Szagküszöbérték: Nincs adat
 pH: kb. 12,5 (1%)
 Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1): Nincs adat
 Olvadáspont: Nincs adat
 Fagyáspont: Nincs adat

Forráspont:	Nincs adat
Lobbanáspont:	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	Nincs adat
Gőznyomás:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség 20 ° C-on:	Nincs adat
Relatív sűrűség:	Nincs adat
Sűrűség:	kb. 1,075 kg / l
Oldhatóság:	teljes.
Log Pow:	Nincs adat
Kinematikai viszkozitás:	Nincs adat
Dinamikus viszkozitás:	Nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat
Robbanási határok:	Nincs adat

9.2. Egyéb információk: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Normál körülmények között nem reakcióképes.

10.2. Kémiai stabilitás: A termék normál kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Normál körülmények között semmi.

10.4. Kerülendő körülmények: Nincs további információ

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nincs további információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Hőbomlás során: Maró gőzök.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás (orális): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás (bőrön át): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Akut toxicitás (belélegezve): az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Bőrkorrózió / irritáció: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

pH: kb. 12,5 (1%)

Súlyos szemkárosodás / irritáció: Súlyos szemkárosodást okoz.

pH: kb. 12,5 (1%)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

STOT-egyszeri expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

STOT-ismételt expozíció: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély: az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs besorolva

Krónikus vízi toxicitás: Nincs besorolva

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Biológiailag lebontható. A készítményben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004 / EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóságra vonatkozó kritériumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs további információ

12.4. A talajban való mobilitás: Nincs további információ

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei: nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot

12.6. Egyéb káros hatások: Nincs további információ

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek: A hulladékok kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendelet az irányadó.

Hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történt.

A készítmény hulladékának besorolása (Hulladékkulcs/EWC-kód): 07 06 01 vagy 16 09 03 veszélyes hulladék

(besorolása a felhasználás és a hulladékká válás módjától és helyétől függően változhat)

07 06 01 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; vizes mosófolyadék és anyalúg

16 09 03 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉK; oxidáló anyag; peroxidok, pl. hidrogén-peroxid

Hulladékká vált csomagolóanyag besorolása (Hulladékkulcs/EWC-kód): 15 01 02

15 01 02 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet szabályozza.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám: 1824

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Megfelelő szállítási név (ADR): Nátrium-hidroxidoldat

Megfelelő szállítási név (IMDG): Nátrium-hidroxidoldat

Megfelelő szállítási név (IATA): nátrium-hidroxid oldat

Megfelelő szállítási név (ADN): Nátrium-hidroxidoldat

Megfelelő szállítási név (RID): Nátrium-hidroxidoldat

Szállítási okmány leírása (ADR): UN 1824 Nátrium-hidroxidoldat, 8, III, (E)

Szállítási okmány leírása (IMDG): UN 1824 Nátrium-hidroxidoldat, 8, III

Szállítási okmány leírása (IATA): UN 1824 Nátrium-hidroxid oldat, 8, III

Szállítási okmány leírása (ADN): UN 1824 Nátrium-hidroxidoldat, 8, III

Szállítási okmány leírása (RID): UN 1824 Nátrium-hidroxidoldat, 8, III

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4. Csomagolási csoport: III

14.5. Környezeti veszélyek: nem

Egyéb információ: Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is tisztítsa fel, ha lehetséges, szükségtelenül ne kockáztasson.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Speciális szállítási óvintézkedések:

A járművezető tartson távol mindennemű gyújtóforrást, óvja a közvetlen napfénytől. Tilos a dohányzás

Illetéktelen személyeket tartsa távol a veszélyzónától, Értesítse az illetékes hatóságot (rendőrséget, tűzoltóságot).

Szárazföldi szállítás

Osztályozási kód (ADR): C5

Korlátozott mennyiség (ADR): 5l

Kivételes mennyiségek (ADR): E1

Csomagolási utasítások (ADR): P001, IBC03, LP01, R001

Vegyes csomagolási rendelkezések (ADR): MP19

Hordozható tartály és ömlesztett konténer utasítások (ADR): T4

Speciális hordozható tartály és ömlesztett tartály rendelkezések (ADR): TP1

Tartálykód (ADR): L4BN

Tartálykocsi jármű: AT

Közlekedési kategória (ADR): 3

Különleges rendelkezések a szállításhoz – Csomagok (ADR): V12

Veszélyazonosító szám (Kemler szám): 80

Alagút-korlátozási kód (ADR): E

EAC kód: 2R

Narancssárga táblák

80
1824

Tengeri szállítás

Különleges rendelkezések (IMDG): 223

Korlátozott mennyiségek (IMDG): 5 L

Kivételes mennyiségek (IMDG): E1

Csomagolási utasítások (IMDG): P001, LP01

IBC csomagolási utasítások (IMDG): IBC03

Tartály utasítások (IMDG): T4

Tartály speciális rendelkezések (IMDG): TP1

EMS-No. (Tűz): F-A

EMS-No. (Kiömlés): S-B

Tárolási kategória (IMDG): A

Szegregáció (IMDG): SG35

MFAG-No: 153

Légi közlekedés

PCA Kivételes mennyiségek (IATA): E1

PCA korlátozott mennyiségek (IATA): Y841

PCA korlátozott mennyiségű maximális nettó mennyiség (IATA): 1L

PCA csomagolási utasítások (IATA): 852

PCA max nettó mennyiség (IATA): 5L

CAO csomagolási utasítások (IATA): 856

CAO max nettó mennyiség (IATA): 60L

Különleges rendelkezések (IATA): A3

ERG kód (IATA): 8L

Belvízi szállítás

Osztályozási kód (ADN): C5

Korlátozott mennyiség (ADN): 5 L

Kivételes mennyiségek (ADN): E1

Megengedett szállítás (ADN): T

Szükséges berendezések (ADN): PP, EP

Kék kúpok / fények száma (ADN): 0

Vasúti szállítás

Osztályozási kód (RID): C5

Korlátozott mennyiség (RID): 5L

Kivételes mennyiségek (RID): E1

Csomagolási utasítások (RID): P001, IBC03, LP01, R001

Vegyes csomagolási rendelkezések (RID): MP19

Hordozható tartály és ömlesztett konténer utasítások (RID): T4

Speciális hordozható tartály és ömlesztett tartály rendelkezések (RID): TP1

A RID tartályok (RID) tartálykódjai: L4BN

Szállítási kategória (RID): 3

Különleges rendelkezések a szállításhoz – Csomagok (RID): W12

Colis expressz (expressz parcellák) (RID): CE8

Veszélyazonosító szám (RID): 80

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében korlátozás alá eső anyagot, összetevői nem szerepelnek a REACH XIV. mellékletében. Összetevői között nincs külön aggodalomra okot adó (SVHC), jelöltlistás anyag.

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH rendelet: 1907/2006/EK és módosításai

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

Vonatkozó magyar joganyagok:

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: 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

Környezetvédelem: 1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól; 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról; 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről; 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladék jegyzékről;

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; az 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Változások korábbi verziókhöz képest

2. szakaszban: a címkén feltüntetendő veszélyes összetevők kiegészítése

16.2. Veszélyességi osztályozás kódjainak felsorolása

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315

H318

H319

16.3. Irodalomjegyzék és források

Az adatok a beszállító biztonsági adatlapjairól származnak.

16.4. Módszerek az osztályozás meghatározására, az 1272/2008/EK rendelet 2. fejezet 9. cikke alapján

Az osztályozás a CLP rendelet követelményeinek megfelelően lett elvégezve.

16.5. Az adatlapon alkalmazott rövidítések

Veszélyességi osztályok rövidítései (a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): a rövidítések utáni számok, az osztályon belüli kategóriát jelölik meg, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek): Ox. Liq.: oxidáló folyadék, Skin Corr.: bőrmarás, Met. Corr.: fémekre maró hatású, Eye Dam.: súlyos szemkárosító, Eye Irrit.: szemirritáló, Skin Corr.: bőrmaró, Skin Irrit.: bőrirritáló

PNEC: PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION (az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció)

DNEL: DERIVED NO EFFECT LEVEL (a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje)

Jogi Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, és csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Ha a terméket más keverék összetevőjeként használják, jelen adatlap adatai az új termék jellemzésére nem alkalmazhatók.

A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.