

BIZTONSÁGI ADATLAP ETCH KLENZ EXTRA

Az 1907/2006/EK rendelet 2015/830 módosítása szerint

Revision No. 4.4

Nyomatás dátuma: 2020. 11. 02

Kiállítás kelte: 2015. 02. 02

Felülvizsgálat dátuma: 31/01/2020

1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve ETCH KLENZ EXTRA
Termékkód 10248765X1 (CLP)

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

Ajánlott felhasználás

Fém tisztító és kondicionáló termék.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

NCH HUNGARY Kereskedelmi Kft. Cím: 1097 Budapest, IX. kerület, Könyves Kálmán krt. 12-14. Lurdy Ház - 3. emelet
Telefonszám: + 36 1 456-21-00
Felelős személy e-mail címe: sds.nch@nch.com
Honlap címe: www.ncheurope.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199
Telefon: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

2 SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) és kiegészítései szerint történt rendelet szerint

Bőrmarás, 1B. kategória
Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

Tartalom: ORTOFOSZFORSAV.

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés: Veszély

Veszélyre utaló mondatok

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Óvatosságra intő mondatok

P301+ P330 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303 + P361+ P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás

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

P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P260 - A gőzök belélegzése tilos.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

További veszélyeket nem azonosítottak.

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.

3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Kémiai Név	CAS-szám	EC-szám	EU – REACH reg. szám	Weight-%	Osztályba sorolás EU - GHS/CLP szerint	Megjegyzések
ORTOFOSZFORSAV	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	20 - < 25	Skin Corr. 1B (H314)	B
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	10 - < 20	-	
PG C9-11 PARETH-6	68439-46-3		-	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
MONOPROPILÉN-GLIKOL METIL ÉTER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	3 - < 5	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
ALKOHOLOK, C9-11, ETOXILÁLT (12EO)	68439-46-3		-	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	

A H mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

EU megjegyzések

B Megjegyzés - Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik.

4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános tanácsok

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Szembe kerülést követően

Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezést követően

Az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel jó ideig le kell mosni. Irritáció kialakulása esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelést követően

Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. 1 vagy 2 pohár vizet kell inni. Hánytatni tilos. Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét.

Belélegzést követően

Friss levegőre kell menni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatásokSzenzibilizáció

Nincs információ.

Szemmel való érintkezés

Égési sérülést okozhat, mely a szem tartós sérüléséhez vezethet.

Bőrrel való érintkezés

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció égési sérülést okozhat.

Lenyelés

A gyomor-bél traktus irritációját okozhatja, mint pl. émelygés, hányás és hasmenés.

Belélegzés

Belélegzése a légzőrendszer irritációjához vagy égési sérüléséhez vezethet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzéseFeljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni. Szembe, bőrre vagy nyálkahártyára kerülve égési sérüléseket okozhat.

5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**Megfelelő oltóanyagok

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Alkalmazandó: Vízpermet. Hab. Szén-dioxid (CO₂). Porraloltó.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Magas hőmérsékleten a termékből veszélyes bomlástermékek képződhetnek, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid, füst és/vagy nitrogén-oxidok. Foszforsav oxidjai.

Az anyag csúszásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Mint bármilyen más vegyi anyaggal kapcsolatos tüzesetben, a környezettől függetlenül, túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő védőöltözet és védőfelszerelés szükséges (sisak nyakvédővel, védőruházat, védőlábbeli, védőkesztyű), amely megakadályozza a készítmény bőrrrel való érintkezését, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belégzését.

6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bőrrrel és ruházattal való érintkezést valamint a szembejutást. Személyi védőfelszerelést kell használni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Az anyag csúszásveszélyes.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A keverék hígítatlanul felszíni vizekbe vagy közcatornába nem kerülhet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Módszerek az elhatárolásra

A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

Módszerek a feltakarításhoz

A felületet alkalmas detergenssel meg kell tisztítani. Oldószert használni nem szabad. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Bőrrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni. A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. Oktatás: A termék veszélyessége miatt ajánlott a felhasználásra vonatkozó oktatás. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs információ.

8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határok

Gőzök, gázok és köd keletkezése esetén a munkahelyen a levegőben lévő koncentráció értékét a lehető legalacsonyabb szinten kell tartani. Anyagokhoz.

Kémiai Név	Európai Unió	Csehország	Szlovákia	Lengyelország	Magyarország
ORTOFOSZFORSZAV		PEL: 1mg/m ³ NPK-P: 2mg/m ³	hranicny 2mg/m ³ 1mg/m ³ NPEL	NDSCh: 2 mg/m ³ NDS: 1 mg/m ³	CK-érték: 2 mg/m ³ ÁK-érték: 1 mg/m ³
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER		PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³	50ppm NPEL 308mg/m ³ NPEL	NDSCh: 480 mg/m ³ NDS: 240 mg/m ³	ÁK-érték: 308 mg/m ³
MONOPROPILÉN-GLIOLKOL METIL ÉTER		PEL: 270mg/m ³ NPK-P: 550mg/m ³	hranicny 568mg/m ³ 100ppm NPEL 375mg/m ³ NPEL	NDSCh: 360 mg/m ³ NDS: 180 mg/m ³	CK-érték: 568 mg/m ³ ÁK-érték: 375 mg/m ³

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: - A munkahelyi levegőben megengedett határértékek az 5/2020. ITM rendelet szerint:

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Határértékek

Szemöblítő állomást kell biztosítani. Fürdési lehetőséget kell biztosítani.

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.

Egyéni védőfelszerelés

A 89/686/EK irányelvnek megfelelő egyéni védőeszközt kell használni.

Légzésvédelem

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. EN 143 szabványnak megfelelő P2 / P3 részecskeszűrők. Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.

Kézvédelem

EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Kesztyű ajánlott típusa: Rövid idejű alkalmazás, mint pl. alkalomszerű érintkezés vagy fröccsenés esetén: Nitril-kaucsuk (0.4 mm). Hosszú ideig történő alkalmazás, pl. folyamatos használat vagy bemerülés. Oldószeralló kesztyű (butil-kaucsuk). Fluorozott gumi. Kesztyű anyagának áttérési ideje (védelmi index: 6, áttérési idő: >480 perc). A kesztyű megfelelősége és tartóssága függ a felhasználás körülményeitől, mint az alkalmazás gyakorisága, viselési időtartam, hőmérséklet és vegyi ellenálló képesség.

A vegyszerálló kesztyű használata a gyakorlatban sokkal rövidebb lehet, mint a vizsgálatok során meghatározott permeációs idő. Az áttérési idő tekintetében kövesse a védőkesztyű gyártójának ajánlásait.

Bőrvédelem

A test védelmét a tevékenységnek és a lehetséges expozíciónak megfelelően kell megválasztani, pl. védőlábbeli (cipő, csizma), hosszú ujjú köpeny, vízhatlan ruházat.

Szemvédelem

Biztonsági szemüveg oldalvédővel. EN 166 szabványnak megfelelő. Nagy mennyiségek esetén védőálc használata javasolt.

Általános egészségügyi megfontolások

A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Az alábbi információk jellemző értékeken alapulnak, és nem specifikusak.

Megjelenés	Narancs	Sűrűség	1.14
Halmazállapot	Folyadék	Oldhatóság	Oldható vízben
Szag	Savas	Öngyulladás hőmérséklet	Nem éghető.
pH-érték	1.5	Viszkózitás	foladék
Olvadáspont/olvadási tartomány	Nincs információ.	Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nincs információ
Lobbanáspont	Nem vonatkozik rá	Oxidációs tulajdonságok	Nincs információ.
Párolgási sebesség	Nincs információ.	VOC tartalom (%)	24 %
Lobbanási határok levegőben (%)	Nincs információ.		
Gőznyomás	Nincs információ.		
Gőzsűrűség	Nincs információ.		

9.2. Egyéb információk

Nincs más információ

10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nem számít reakcióképesnek. A további információkat lásd lejjebb.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között a keverék nem reagál vagy polimerizál veszélyes reakciókörülményeket teremtve.

10.4. Kerülendő körülmények

Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős bázisok. Oxidáló anyagok. Redukálószeres. Klóralapú fehérítőszeres.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincs.

Magas hőmérsékleten a termékből veszélyes bomlástermékek képződhetnek, mint pl. szén-monoxid, szén-dioxid, füst és/vagy nitrogén-oxidok. Foszfór oxidjai.

11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Információ a termékről

Magát a terméket még nem vizsgálták.

Kémiai Név	LD50 orális	LD50 bőrön keresztül	LC50 belégzés
ORTOFOSZFORSAV	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2730 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER	= 5.35 g/kg (Rat) = 5400 µL/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit) = 10 mL/kg Rabbit)	
PG C9-11 PARETH-6	= 1378 mg/kg (Rat) = 1400 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	
MONOPROPILÉN-GLIKOL METIL ÉTER	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 6 mg/L (Rat) 4 h
ALKOHOLOK, C9-11, ETOXILÁLT (12EO)	= 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Szenzibilizáció

Nincs információ.

Bőrrel való érintkezés

Hosszan tartó vagy ismételt expozíció égési sérülést okozhat.

Belégzés

Belélegzése a légzőrendszer irritációjához vagy égési sérüléséhez vezethet.

Lenyelés

A gyomor-bél traktus irritációját okozhatja, mint pl. émelygés, hányás és hasmenés.

Szemmel való érintkezés

Égési sérülést okozhat, mely a szem tartós sérüléséhez vezethet.

Rákkeltő hatás

Feltehetően rákkeltő hatású anyagot tartalmaz az osztályba soroláshoz szükséges koncentrációnál kisebb mennyiségben.

Mutagén hatások

Contains substance(s) with limited evidence of mutagenic effects below the level for classification.

Reprodukciós hatások

A termék nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító anyagot.

12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1. Toxicitás**Információ a termékről

Magát a terméket még nem vizsgálták.

Ökotoxicitás

A vízi környezetre veszélyesnek ismert anyag(ka)t tartalmaz.

Kémiai Név	Toxicitás halakra	Vízibolha	Toxicitás algákra
ORTOFOSZFORSAV	LC50 3 - 3.5 mg/L <i>Gambusia affinis</i> 96 h	4.6: 12 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50	
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER	LC50 > 10000 mg/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h	1919: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50	
MONOPROPILÉN-GLIKOL METIL ÉTER	LC50 = 20.8 g/L <i>Pimephales promelas</i> 96 h LC50 4600 - 10000 mg/L <i>Leuciscus idus</i> 96 h	23300: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben jelenlévő felületaktív anyag(ok) biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK detergens rendeletben foglaltaknak. Ezen tény alátámasztását szolgáló adatok az illetékes hatóság rendelkezésére állnak, és kérésükre vagy detergens gyártók kérésére elérhetőek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem valószínű a biológiai felhalmozódás. Tájékoztatás az alkotórészekről.

Kémiai Név	log Pow
DIPROPILÉN-GLIKOL MONOMETIL ÉTER	-0.064
MONOPROPILÉN-GLIKOL METIL ÉTER	-0.437

12.4. A talajban való mobilitás

Oldható vízben.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás

A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályt vízzel kell tisztítani. Az üres edényeket újra kell hasznosítani, regenerálni vagy hulladékként kezelni. Újrahasznosítás a helyi szabályozásoknak megfelelően.

Azonosító kód

A következő EWC hulladékkódok alkalmazhatóak: .06 01 04* Foszforsav és foszforosav. 07 06 01* Vizes mosófolyadékok és anyalúgok.

Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a hulladék kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.

14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

UN-szám	UN1805
Az áruk megfelelő elnevezése	Phosphoric acid solution
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	III
EmS	F-A, S-B

ADR / RID

UN-szám	UN1805
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	C1
Korlátozott mennyiség	5 L
Alagút korlátozási kód	3 (E)

IATA/ICAO

UN-szám	UN1805
Veszélyességi osztály	8
Csomagolási csoport	III
ERG kód	8L

14.5. Környezeti veszélyek

A keverék szállítása környezetvédelmi szempontból nem veszélyes

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs szükség különleges óvintézkedésre.

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

Csomagolt termék, IBC-tartályban történő szállítása nem jellemző.

További információk

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeren az IMDG és levegőben az ICAO/IATA előírásainak megfelelően kell szállítani (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Ennek a keveréknek az osztályba sorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és kiegészítései szerint történt.

Tisztítószer, mely megfelel a mosó- és tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK rendeletnek. . .

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók: 15.1. Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet, 1907/2006. EK rendelet. 15.2. Munkavédelem: A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek. 15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 15.4. Hulladékok: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

WGK osztályozás

Vízet veszélyeztető anyag (WGK 2), Vízminőség veszélyességi osztály AwSV-Verordnung szerint

Mosószer tartalmának címkézése ((EC) 648/2004 és 907/2006 rendeletek)

15 - 30% foszfátok, 5 - 15% nemionos felületaktív anyag,

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést ezzel a keverékkel kapcsolatban

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. szakaszban felsorolt H-mondatok teljes szövege

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat. H302 okozhat. H302 - Lenyelve ártalmas. H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Az osztályozás és azok az alkalmazott eljárások, amelyek alapján osztályozták a keverékeket a 1272/2008 (CLP) rendelet (EC) szerint

Számítási módszer. H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Készítette: Austen Pimm

Kiállítás kelte: 2015. 02. 02

Felülvizsgálat dátuma: 31/01/2020

Revision summary

CLP update. SDS szakaszok frissítve 2 16

Liko Zsuzsana

Rövidítések

REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

EU Európai Unió

EC EK, Európai Közösség

EEC EGK, Európai Gazdasági Közösség

UN Egyesült Nemzetek

CAS Chemical Abstracts Service

PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál

EC50 Hatásos koncentráció, 50 %

LogPow LogP oktanol/víz megoszlási hányados

VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Vizeket veszélyeztető anyagok közigazgatási szabályai, Németország)

WGK Wassergefährdungsklasse (Vízminőség veszélyességi osztály)

AVV Abfallverzeichnis-Verordnung (Hulladék Katalógus)

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

IMDG Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO "Nemzetközi Polgári Légiközlekedési Szervezet "

RID Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.(Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat)

EmS Sürgősségi ellátás

ERG Vészhelyzeti útmutató

IBC Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis / Kémiai Anyagok Toxikus Hatásának Nyilvántartása
GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EDTA Etiléndiamin tetraecetsav
VOC Illékony szerves vegyületek
w/w tömegarány
DMSO Dimetil-sulfoxid
OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

További információk

A 11. és 12. pontban feltüntetett teszt eredmények forrása a Chemadvisor, melyek jellemzően nyilvánosan elérhető irodalmi adatokból lettek összeállítva, mint pl. IUCLID / RTECS

A felhasználó mindenkori felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a helyi rendeleteknek és szabályozásnak történő megfeleléshez

Jogi nyilatkozat

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak és helytállónak ismerjük. Az információk útmutatásul szolgálnak a termék biztonságos kezelésére, felhasználására, feldolgozására, tárolására és megsemmisítésére vonatkozóan, de nem jelentenek garanciát a termék minőségére. A megadott információk csak az adott anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek más anyagokkal való kombinációban történő alkalmazás illetve folyamat esetén, hacsak a szöveg külön nem említi.

A Biztonsági Adatlap vége