

Availa ZMC EU

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév Availa ZMC EU
Egyedi formulaazonosító (UFI) 4NAP-ETTK-1Y1R-PSF2

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai takarmány-adalékanyag
Ellenjavallt felhasználása Senki sem ismerős.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég és cím

Zinpro Animal Nutrition, Inc.

Akkerdistel 2E
5831 PJ Boxmeer
The Netherlands
+31 485 521926
www.zinpro.com
zinpro@zinpro.com
2023. 06. 08.
1.0

E-mail

Felülvizsgálat

BA változat

1.4. Sürgösségi telefonszám

Telefon: 36-80-20-11-99

Lásd a 4. szakaszt: Elsősegély-nyújtási intézkedések.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az (EK) 1272/2008. (CLP) rendelet szerint besorolva.

Eye Dam. 1; H318, Súlyos szemkárosodást okoz.
Aquatic Chronic 3; H412, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok)



Figyelmeztetés(ek)

Figyelmeztető mondat(ok)

Veszély

Súlyos szemkárosodást okoz. (H318)

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. (H412)

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

Megelőzés

Reakció

-

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. (P273)
szemvédő/Védőkesztyű/védőruha használata kötelező. (P280)
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. (P305+P351+P338)

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. (P310)

-

A tartalom/edény a helyi szabályozásnak megfelelően.. (P501)

Senki sem ismerős.

UFI: 4NAP-ETTK-1Y1R-PSF2

2.3. Egyéb veszélyek

További figyelmeztetések

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, ami a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605

rendeletében meghatározott kritériumokkal összhangban az endokrin rendszert károsító anyagoknak tekintendő.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható. A termék keverék.

3.2. Keverékek

Termék / alkotóelem	Azonosítók	% w/w	Besorolás	Hivatkozás
Aminosavak cink-kelátja, hidrát (cinktartalom)	CAS-szám:	3-5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (SCL: 100.00 % , M=1)	
	EK-szám:			
	REACH:			
	Indexszám:			
Aminosavak mangánkelátja, hidrát (mangántartalom)	CAS-szám:	3-5%	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	
	EK-szám:			
	REACH:			
	Indexszám:			
Aminosavak réz(II)-kelát-hidrátja (réztartalom)	CAS-szám:	<1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (SCL: 100.00 % , M=1)	
	EK-szám:			
	REACH:			
	Indexszám:			

A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.

Egyéb információ:

-

4. SZAKASZ: ELSOSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálattal (Telefon: 06-80-201-199). Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

Belégzés

Légzési nehézségek vagy a légutak irritációja esetén: Kísérje friss levegőre a személyt, aki az anyagot belélegezte és ne hagyja magára!

Borrel való érintkezés

Irritáció esetén: öblítse le a terméket. Abban az esetben, ha az irritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés

A szem irritációja esetén: Távolítsa el a kontaktlencséjét! A szemhéjat széthúzva, bő, 20-30 °C-os vízzel alaposan mossa ki a szemét, legalább 30 percen keresztül, addig, amíg az irritáció el nem múlik! Forduljon orvoshoz! Azonnal kérjen egészségügyi ellátást, és a szállítás során folytassa az öblítést.

Lenyelés

Якщо людина в свідомості, прополощіть рот водою і залишайтеся поруч з ним. és maradjon a személlyel. Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzen elő hányást, hacsak az orvos nem tanácsolja! Tartsa arccal lefelé a fejét, hogy a hányás ne kerüljön vissza a szájba és a torokba!

Égések

Nem alkalmazható.

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

Ezen anyagokkal való érintkezés visszafordíthatatlan szemkárosodást/súlyos szemkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Expozíció vagy annak gyanúja esetén:

Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

Tájékoztató orvosoknak

Vigye ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: alkohol-ellenálló hab, szénsav, por, vízpárásító rendszer. Az alkalmatlan oltóanyag: Ne használjon vízsugarat, mert az szétterjeszheti a tüzet!

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A tűz sűrű, füstöt eredményez. Bomlástermékekkel való érintkezés egészségkárosító lehet. A tűztől felhevült zárt tartályokat vízzel hűtse le! Ne öntsön tűzoltó vizet a csatornába vagy más víz

5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat

Viseljen oxigénpalackos légzőkészüléket és védő öltözetet a termékkel való érintkezés megelőzésére.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERU KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a kiszóródott, kiömlött anyaggal való közvetlen érintkezést!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék tóba, folyóba, csatornába, stb. kerülését! Környezetbe kerülés esetén értesítse a helyi környezetvédelmi hatóságokat!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gondosan söpörje össze a szilánkokat, forgácsokat! Használjon vízsprayt vagy elszívó berendezést a por képződésének megelőzésére!

Ameddig lehet, csak normál tisztítószerezrel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az 13 "Ártalmatlanítási szempontok" c. fejezetet!

Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. 8 "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Javasolt a hulladékot gyűjtőtálba/ medencébe elteni, a környezetbe kerülés megelőzése végett.

Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést!

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A már nyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és a kifolyás megelőzésére, függőlegesen tárolni.

Ügyeljen arra, hogy por ne rakódjon le a padlóra vagy egyéb tartályokra.

A csomagolóanyagok kompatibilitása

Az eredeti csomagolásban tartandó.

Tárolási hőmérséklet

Száraz, hűvös és jól szellőzött

Nem összeférhető anyagok

Erős savak

Erősen oxidáló anyagok

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Aminosavak mangánkelátja, hidrát (mangántartalom)
 Megengedett átlagos koncentráció (8 óra) (ÁK) (mg/m³): 0,2 inh/ 0,05 resp
 Aminosavak réz(II)-kelát-hidrátja (réztartalom)
 Rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség (15 perc) (CK)
 (mg/m³): 4 / 0,4 (FÜST)
 Megengedett átlagos koncentráció (8 óra) (ÁK) (mg/m³): 1 / 0,1 (FÜST)
 A nemzetgazdasági miniszter 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM–SzCsM együttes rendelet módosításáról és a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről szóló 14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet módosításáról.

DNEL

Aminosavak mangánkelátja, hidrát (mangántartalom)

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	41 µg/m ³
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	200 µg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Belélegzés	1.79 µg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Belélegzés	10.1 µg/m ³
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	200 µg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	2.1 µg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	4.14 µg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	91.4 µg/kg/nap

Aminosavak réz(II)-kelát-hidrátja (réztartalom)

Időtartam:	Expozíciós út:	DNEL:
Hosszú távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	1 mg/m ³
Hosszú távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	1 mg/m ³
Rövid távú – helyi hatások – általános lakosság	Belélegzés	1 mg/m ³
Rövid távú – helyi hatások – munkavállalók	Belélegzés	1 mg/m ³
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	137 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	137 mg/kg/nap

Rövid távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Bőrön át	273 mg/kg/nap
Rövid távú – szisztémás hatások – munkavállalók	Bőrön át	273 mg/kg/nap
Hosszú távú – szisztémás hatások – általános lakosság	Szájon át	41 µg/kg/nap

PNEC

Aminosavak mangánkelátja, hidrát (mangántartalom)

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		22-34 µg/L
Édesvízi üledék		108-3300 µg/kg
Időszakos kibocsátás (édesvíz)		28-280 µg/L
Időszakos kibocsátás (tengervíz)		28 µg/L
Szennyvízkezelő telep		100 mg/L
Talaj		8.74-3400 µg/kg
Tengervíz		2.2-3.4 µg/L
Tengervízi üledék		10.8-340 µg/kg

Aminosavak réz(II)-kelát-hidrátja (réztartalom)

Expozíciós út:	Expozíció időtartama:	PNEC:
Édesvíz		7.8 µg/L
Édesvízi üledék		87 mg/kg
Szennyvízkezelő telep		230 µg/L
Talaj		65 mg/kg
Tengervíz		5.2 µg/L
Tengervízi üledék		676 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Általános javaslatok

Expozíciós forgatókönyv Expozíciós hatások

Megfelelo muszaki intézkedések

Higiéniai intézkedések

A környezeti expozíció ellenőrzése

A megállapított expozíciós határértékekkel való egyezést előírászerűen ellenőrizni kell!

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

A termékre vonatkozóan nem dolgoztak ki expozíciós forgatókönyvet.

A termék kereskedelmi forgalomba kerülése során biztosítani kell azon munkahelyi egészségügyi előírások betartását, amelyek a termék maximális expozíciós koncentrációjára vonatkoznak. A munkahigiéniai határértékeket ld. fent!

Felszálló gáz- és por koncentrációkat a lehető legalacsonyabban és az érvényben lévő küszöbértékeken (ld. alább) belül tartjuk! Például használjunk elszívó rendszert, ha a munkavégzés helyén a szellőzés nem elegendő! Biztosítsa a szemmosó és veszély esetére a fürdő jól látható megjelölését!

Bármikor szünetet tart vagy befejezi a termék használatát, minden szennyezett testrészét mossa meg! Mindig mossa meg a kezét, alkarját és az arcát!


Tartson duzzasztó anyagokat közel a munkavégzés helyéhez! Lehetőség szerint, munka közben gyűjtse össze a kiszóródott anyagot!

Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések


Általánosan

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.


Légzőfelszerelés

Munkaállomás	Típus	Osztály	Szín	Szabványokra	
Nem megfelelő szellőzés esetén	Szűrő kombináció A2P2	2. osztály	Barna/Fehér	EN14387	


Borvédelem

Ajánlott	Típusú/Kategóriájú	Szabványokra	
Speciális védőruha használata kötelező!	-	-	

Kézvédelem

Anyag	Minimális réteg vastagság (mm)	Áteresztési ideje (percig)	Szabványokra	
Pamutból / Nitril kaucsuk	-	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

Szemvédelem

Típus	Szabványokra	
Szemvédő	EN166	

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma	Por
Szín	Mélybarna
Szag / Szagküszöbérték (ppm)	Édes
pH	A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.
Suruség (g/cm³)	A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.
Kinematikus viszkozitás	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
Részecskejellemzők	A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.
Fázisváltások	
Olvaspont/fagyáspont (°C)	Nem alkalmazható - elbomlás veszélye
Lágyuláspont/lágyulásponttartomány (viaszok és paszták) (°C)	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
Forráspont (°C)	Nem alkalmazható
Légnyomás	Nem alkalmazható - szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
Gőzsűrűség	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
Bomlási hőmérséklet (°C)	>260
Tuz- és robbanásveszélyességi adatok	
Lobbanási pont (°C)	>200
Tűzveszélyesség (°C)	



Öngyulladás hőmérséklet (°C)	Nem alkalmazható - lobbanási pont > 200°C
Lobbanási határ (% v/v)	A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.
Oldódás	Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.
Vízben oldódás	Active substances are soluble. Carriers are insoluble.
n-octanol/vízgel együtt	A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.
Zsírban oldódás (g/L)	A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.
9.2. Egyéb információk	
Párolgási sebesség (n-butyl-acetát = 100)	Nem alkalmazható
Egyéb fizikai vagy kémiai paramétereket	Nincs erre vonatkozó adat.
Oxidációs jellemzők	A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség	Nincs erre vonatkozó adat.
10.2. Kémiai stabilitás	A 7 "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Senki sem ismerős.
10.4. Kerülendő körülmények	Senki sem ismerős.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak Erősen oxidáló anyagok
10.6. Veszélyes bomlástermékek	A termék nem bomlik le, ha az 1. fejezetben leírtak szerint használja.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Borkorrózió/borirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi szenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírsejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltőhatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk	
Hosszantartó hatások	Ezen anyagokkal való érintkezés visszafordíthatatlan szemkárosodást/súlyos szemkárosodást okozhat.
Endokrin károsító tulajdonságok	Nem alkalmazható.
Egyéb információk	Senki sem ismerős.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás	Nincs erre vonatkozó adat.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	



12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs erre vonatkozó adat.
12.4. A talajban való mobilitás	Nincs erre vonatkozó adat.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	Nincs erre vonatkozó adat.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.
12.7. Egyéb káros hatások	Nem alkalmazható. A termék környezetre ártalmas anyagokat tartalmaz, melyek károsíthatják a vízi organizmusokat. A termék olyan anyagokat tartalmaz, melyek a vízi élővilágban nemkívánatos hosszantartó hatásokat okozhatnak.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek	Ez a termék veszélyes hulladékokra vonatkozó rendeletek szerint kezelendő! HP 14 - Környezetre veszélyes (ökotoxikus) A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékgyűjtő helyre vinni. Veszélyes hulladékok: 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról/98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.
EWC kód	Nem alkalmazható.
Szennyezett csomagolás	Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN	14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	14.4 PG*	14.5. Env**	Egyéb információ:
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

* Csomagolási csoport
** Környezeti veszélyek

Egyéb információ	Az ADR, IATA és az IMDG szabvány szerint nem tartozik a veszélyes áruk körébe.
14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nincs erre vonatkozó adat.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	Kizárólag szakmai felhasználó részére.
Alkalmazási korlátozások	
Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények	Nincs különleges követelmény.
SEVESO - A veszélyes anyagok kategoriai / Megnevezett veszélyes anyagok	Nem alkalmazható.
Egyéb információ	Nem alkalmazható.
Források	

2007. évi CLXI. törvény a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény módosításáról.

Veszélyes hulladékok: 102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról/198/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Munkavédelem: 1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek.

5/2020 (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A H mondatok teljes szövege, ahogyan a 3. szakaszban is említve volt

H373, Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400, Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410, Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

BCF = Bio-koncentrációs Faktor

CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CE = Európai megfelelés

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke

ES = Expozíciós Forгатókönyv

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

EWC = Európai Hulladék Katalógus

GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LogP_{ow} = log oktanol/víz megoszlási együttható

MARPOL = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés)

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

RRN = REACH Regisztrációs Szám

SCL = A(z) anyagnak egyedi koncentrációs határértéke van.

SVHC = Különös Aggodalomra okot adó Anyagok



BIZTONSÁGI ADATLAP

STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció

STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció

TWA = Idővel súlyozott átlagos

UN = Egyesült Nemzetek

UVCB = Rövidítés ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagokat takar.

VOC = Illékony Szerves Vegyület

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Egyéb információ

A keverék egészségi veszélyek szerinti besorolása megfelel az 1272/2008. sz. EK rendeletben meghatározott számítási módszereknek.

A keverék környezeti veszélyek szerinti besorolása megfelel az 1272/2008. sz. EK rendeletben meghatározott számítási módszereknek.

A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

Daniel Muñoz

Egyéb

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást két háromszög jelzi.

Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.

Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.

Ország-nyelv: HU-hu