

Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

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

1.1 Termékazonosító

Granit - Kunstharzverdünner

SZÉNHYDROGÉNEK C9 AROMÁS ; EK szám : 918-668-5 ; REACH-szám : 01-2119455851-35

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

Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítók

Releváns azonosított alkalmazások

Termékkategóriák [PC]

PC 9a - Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

PC 0.56 - Oldószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító :

Wilckens Farben GmbH

Utca :

Schmiedestrasse 10

Postai irányítószám/Város :

D-25348 Glückstadt

Telefon :

+49 (0) 4124 606-0

Telefax :

+49 (0) 4124 1537

Tájékoztatási kontaktszemély :

Labor (lab@wilckens.com)

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 (0) 4124 606 188

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Flam. Liq. 3 ; H226 - Gyúlékony folyékony anyagok : Kategória 3 ; Tűzveszélyes folyadék és gőz.

STOT SE 3 ; H335 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Kategória 3 ; Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3 ; H336 - Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Kategória 3 ; Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Aspirációs veszély : Kategória 1 ; Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - A vízi környezetre veszélyes : Krónikus 2 ; Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



Láng (GHS02) · Egészségi veszély (GHS08) · Környezet (GHS09) · Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

- H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P331 TILOS hánytatni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 2012.évi CLXXXV.törvénynek megfelelően.

Kiegészítő veszély jellemzők (EU)

- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Kiegészítő utasítások

P240 - A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. P241 - Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. P242 - Szikramentes eszközök használandók. P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

SZERVES OLDÓSZEREK

3.1 Anyagok

Anyagnév : SZÉNHIDROGÉNEK C9 AROMÁS

EK-szám : 918-668-5

REACH-szám : 01-2119455851-35

Tisztaság : 100 % [tömeg]

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Az érintett személyt el kell távolítani a veszélyes zónából és le kell fektetni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit száján keresztül. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell. Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni. Zsírtartalmú kenőccsel bekenni.

Szembejutás esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés után

TILOS hánytatni. Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Szédülés Fejfájás Látászavarok Hányinger Hányás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholálló hab Szén-dioxid (CO₂) Poroltó Permetező vízszugár

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. Védőruházat.

5.4 Kiegészítő utasítások

A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni, a csatornába nem juthat. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra. A szennyezett felületeket alaposan megtisztítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7 Egyéni védelem: lásd szakasz 8 Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13 Nemzeti előírások lásd 15. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás



7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem kielégítő, akkor lehetőség szerint az egész munkaterület jó szellőzését kell biztosítani. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható.

Óvintézkedések

Minden munkafolyamatot alapvetően úgy kell megszabni, hogy a következő ne következhesen be: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Tűzvédelmi intézkedések

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. A gőzök

Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Csak antistatikusan kialakított (szikramentes) szerszámot használni. Viseljen antistatikus cipőt és munkaruhát. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések

A gőzöket/aeroszolókat közvetlenül a keletkezés helyén elszívni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Környezetvédelmi óvintézkedések

Aknákat és csatornákat a termék bejutása ellen biztosítani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály (TRGS 510) : 3

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Foglalkozási expozíciós határértékek 5/2020 (II.06.) ITM rendelet szerint:

Munkahelyi határértékek

SZÉNHIDROGÉNEK C9 AROMÁS

Határérték-típus (származási ország) : AGW (D)

Határérték : 200 mg/m³ / 8 h

Változat : 16.09.2013

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL/DMEL

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávon

Határérték : 32 mg/m³

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávon

Határérték : 11 mg/kg

Határérték-típus : DNEL Fogyasztó (szisztémás)

Expozíciós út : Orális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávon

Határérték : 11 mg/kg

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)

Expozíciós út : Dermális

Expozíció gyakorisága : Hosszútávon

Határérték : 25 mg/kg

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)

Expozíciós út : Belégzés

Expozíció gyakorisága : Hosszútávon

Határérték : 150 mg/m³

8.2 Az expozíció elleni védekezés



Egyéni védelem

Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel

Bőrvédő

Kézvédő

Megfelelő kesztyűtípus : Mandzsettás kesztyű

Alkalmas anyag : FKM (fluorgumi)

Áttörési idő : >= 480 min

A kesztyű anyagának vastagsága : 0,5 mm

Ajánlott kesztyűmárkák : EN ISO 374

További kézvédelmi intézkedések : Használat előtt ellenőrizni kell az átnemesztőséget és a tömörséget. A kesztyűket forgó gépalkatrészek vagy szerszámok közelében nem szabad viselni. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni.

Általános megjegyzések : A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Testvédelem

Laborköpeny Overál

Alkalmas védőruházat : A bőrrel való közvetlen érintkezés megelőzése végett a test védelme (a szokásos munkaruhán kívül) szükséges. Vegyszerálló védőcipő. Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni.

Szükséges tulajdonságok : antisztatikus. nehezen gyulladó hőálló

Ajánlott anyag : Természetes rost (pl. pamut) hőálló szintetikus rost

Légzésvédő

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés / aeroszol- vagy ködképződés.

Megfelelő légzésvédő berendezés

Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fűvóka garnitúra) szűrővel : A

Általános tájékoztató

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Munka után használjon bőrápoló termékeket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés : folyékony

Szín : színtelen

Szag : jellemző

Biztonságtechnikai paraméterek

Olvadáspont/fagyáspont :	-30,0 °C	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	150,0 - 185,0 °C	
(1013 hPa)		
Bomlási hőmérséklet :	Nincs adat	
Lobbanáspont :	38,0 - 50,0 °C	DIN 51755 rész1
Öngyulladás hőmérséklet :	450,0 °C	
Oxidáló folyadékok :	Nincs adat	
Alsó robbanási határ :	0,6	Térf. %
Felső robbanáshatár :	7,0	Térf. %
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat	
Gőznyomás (20°C):	10,0	hPa
Sűrűség :	0,876	g/cm ³
(20 °C) kb.		
Vízoldhatóság :		g/l
(20 °C)		
pH-érték :	nem alkalmazható	
(20 °C / konc.)		

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

log P O/W :			Nincs adat	
Kinetikus viszkozitás :	(40 °C)	<	20,5	mm ² /s
Szagküszöb :			Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség :	(20 °C)		Nincs adat	(levegő = 1)
Elpárolgási sebesség :			Nincs adat	(Éter = 1)
Maximális VOC-tartalom (EU) :	(20 °C)		Súly %	RL 2010/75/EG
Maximális VOC-tartalom (Decopaint) :	(20 °C)		Súly %	RL 2004/42/EG

9.2 Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott, tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása mellett stabil (lásd 7-es fejezet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Robbanékony elegy képződése val/vel: Levegő. lehetséges

10.4 Kerülendő körülmények

Forróság, szikrák, nyílt láng és más tűzforrások

10.5 Nem összeférhető anyagok

Alkáliák (lúgok), koncentrált. Sav, koncentrált. Oxidálószer, erős.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A tervezett felhasználásnál nem bomlik fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut orális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	3592 mg/kg
Módszer :	OECD 401

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	LD50
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	> 3160 mg/kg
Módszer :	OECD 402

Maró anyagok

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás

Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

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)

Légúti irritációt okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2 Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

11.3 A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

11.4 Egyéb káros hatások

Hosszabb vagy ismételt érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával olyan irritációs tüneteket okozhat, mint vörösödés, hólyagképződés, bőrgyulladás, stb. A bőrre zsírtalanító hatással van.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter :	LL50
Faj :	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Hatásos dózis :	9,2 mg/l
Expozíciós idő :	96 h

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter :	NOEC
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis :	3,2 mg/l
Expozíciós idő :	48 h

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter :	EL50
Faj :	Pseudokirchneriella subcapitata
Hatásos dózis :	2,629 mg/l
Expozíciós idő :	72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Paraméter :	Biológiai lebontás
Inokulum :	Elimináció foka
Lebontási ráta :	78 %
A teszt időtartama :	28 D
Kiértékelés :	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

12.3 Bioakkumulációs képesség

Paraméter :	Log KOW
Érték :	3,7 - 4,5

Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

Nincs

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A hatósági előírások figyelembevételével kell megsemmisíteni.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat előtt

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs (EWC/AVV) : 07 01 04* (Egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anylúgok)

13.2 Kiegészítő tájékoztatás

Magyar előírások: 2012.évi CLXXXV. Törvény a Hulladékról; 72/2013 (VIII.27) VM rendelet a Hulladékjegyzékről
Ártalmatlanítás módja: Elhelyezés arra alkalmas szennyvízkezelőben vagy hulladékégetőben.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 1268

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Tengeri szállítás (IMDG)

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (HYDROCARBONS, C9, AROMATES)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Osztály(ok) : 3
Besorolási kód : F1
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 30
Különleges előírások : LQ 5 I
Veszélycímke : 3 / N

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály(ok) : 3
EMS-Szám : F-E / S-D
Veszélycímke : 3 / N

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

Osztály(ok) : 3
Veszélycímke : 3

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Igen
Tengeri szállítás (IMDG) : Igen (P)
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (az (EU) 830/2015 sz. rendelet által módosítva)

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

Alkalmazási korlátozások

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 3

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (WGK)

Besorolás AwSV szerint - Osztály : 2 (Vízre veszélyes)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre információk.

15.3 Kiegészítő tájékoztatás

Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

02. Címkezési elemek - Kiegészítő utasítások · 07. Utalások az együtt-tárolásra - Raktározási osztály

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADN: Európai Egyezmény a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

ADR: A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai egyezmény (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)

AGW: Foglalkozási expozíciós határértékek

BCF: biokoncentrációs faktor (Bio-Concentration Factor)

BSB(5): Biokémiai oxigénigény (5 napon belül)

CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám (Chemical Abstract Service)

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukcióra toxikus anyagok (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

DIN: Német Szabványügyi Intézet

DNEL: Határérték, amely alatt az anyagnak nincs hatása (Derived No Effect Level)

DOC: Oldott szerves szén (Dissolved organic carbon)

EAK/ AVV: Európai hulladékkatalógus

EC50: Hatékony koncentráció 50% (Effective Concentration 50%)

ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség

EINECS: Az ismert kereskedelmi vegyi anyagok / meglévő vegyi anyagok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: Globálisan harmonizált rendszer az anyagok és keverékek osztályozásához és címkézéséhez (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Nemzetközi Légiközlekedési Társaság (International Air Transport Association)

IC50: A gátló koncentráció 50% (Inhibition Concentration 50%)

IMDG: Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításra vonatkozó szabályai (International Maritime Dangerous Goods)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : Granit - Kunstharzverdünner

Módosítás dátuma : 2020.08.17

Változat (Felülvizsgálat) : 23.1.0 (23.0.0)

Nyomtatás dátuma : 2021.12.15

Code)

LC/LD50: Halálos (halálos) koncentráció

MAK: Maximális munkahelyi koncentráció

NLP: No Longer Polymers

NOAEC: Koncentráció, amelynél nem észlelhető káros hatás (No Observed Adverse Effect Concentration)

NOAEL: Olyan dózis, amelyen nem észleltek káros egészségügyi hatásokat (No Observed Adverse Effect Level)

OECD: Nemzetközi Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (Organization for Economic Cooperation and Development)

PBT: tartós, biológiailag felhalmozódó, mérgező (persistent, bioaccumulative, toxic)

PC: termék kategória (Product category)

PNEC: A becsült nem hatásos koncentráció (Predicted No Effect Concentration)

REACH: A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése és jóváhagyása (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)

RID: Vasúti szállítás veszélyes árukra vonatkozó előírások (Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)

STEL: Rövid távú expozíciós határérték (Short-term Exposure Limit)

STP: szennyvíztisztító telep (Sewage treatment plant)

SVHC: Nagyon veszélyes anyag (Substance of Very High Concern)

TLV: Küszöbérték Foglalkozási expozíciós határértékek (Threshold Limit Value)

TWA: Idővel súlyozott átlag (Time Weighted Average)

UN: Egyesült Nemzetek (United Nations)

VOC: Illékony szerves szénhidrogének (Volatile Organic Compounds)

vPvB: nagyon tartós, nagyon bioakkumulatív (very persistent, very bioaccumulative)

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nincs

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Lásd 2.1. szakasz (besorolás).

16.4 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Nincs

16.5 Betanítási útmutatások

Nincs

16.6 Kiegészítő tájékoztatás

Nincs

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.