



Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 1-14

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

1.1. Termékazonosító

1280a

UFI: D22H - 80TF – E00S - 41XW

1.2. A keverék azonosított megfelelő felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Az anyag/ Keverék felhasználása

Színezőanyag, szintest

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: Carl Jäger Tonindustribedarf GmbH

Utca: In den Erlen 4

Helység: D-56206 Hilgert

Telefon: +49 (0) 26 24/94 169-0

Telefax: +49 (0) 26 24/94 169-29

E-Mail: info@carl-jaeger.de

Internet: www.carl-jaeger.de

1.4. Sürgősségi

+49 (0) 26 24/94 169-0

telefonszám:

ETTSZ: +36 80 201 199

ABSCHNITT 2: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008(EK) rendelet (CLP)

szerint

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

Szöveges veszélyességi útmutató: ld. 16. SZAKASZ

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 (EK) rendelet szerint

A veszélyességet meghatározó összetevők

Kvarc (finom szemcsés)

Jelszó: Figyelem!

Piktogramm:



Figyelmeztető mondatok

H373

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Olvassa el figyelmesen, és kövesse az összes utasítást.

P260

A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzése tilos.

P273

Kerülnie kell az anyag környezetbe jutását.

P314

Roszcullét esetén orvosi ellátást kell kérni.



Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 2-14

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladékkezelő helyen ártalmatlanítandó, a helyi előírásoknak megfelelően.

Keverékek különleges jelölése

EUH 212 Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet.
A port nem szabad belélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverékben található anyagok nem tartalmazznak $\geq 0,1\%$ mértékben PBT/vPvB anyagokat a REACH rendelet, XIII. függelékével összhangban

Belégzés (szemcse és por):

Ingerli a légutakat. Ismételt, túlzott mértékű porterhelés a tüdőt károsíthatja.

Szemmel történő érintkezés (szemcse és por): Ne dörzsölje! Elsődleges szemkárosodás veszélye.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyag: nem

alkalmazható

3.2. Keverékek Veszélyes

összetevők

CAS-Nr.	Anyag név	Arány
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Besorolás 1272/2008 (EK) rendelet szerint	
14808-60-7	Kvarc	15 - < 20 %
	238-878-4	
13463-67-7	Titándioxid	1 - < 5 %
	236-675-5 022-006-00-2	
	Carc.2; H351	
1314-13-2	Cinkoxid	1 - < 5 %
	215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H400, H410	
554-13-2	Lítiumkarbonát	1 - < 5 %
	209-062-5 01-2119506034	
	Acute Tox.4; Eye Irrit. 2; H302, H319	

A H- és EUH-mondatok szavakban: ld.16. szakasz

Speciális koncentrációhatárok, M-Faktor és ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Anyagnév	Arány
		Speciális koncentrációhatárok, M-Faktor és ATE	
1314-13-2	215-222-5	Cinkoxid	1 - < 5 %
		inhalatív: LC50 = > 5,7 mg/l (por vagy köd); orál: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
554-13-2	209-062-5	Lítiumkarbonát	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; orál: LD50 = 525 mg/kg	

További adatok

Titandioxid:

Szemcsenagyság < 10 μm : < 1 %

Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 3-14

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási

intézkedések ismertetése

Általános útmutató

Kétség esetén, vagy tünetek jelentkezésekor orvosa tanácsát kell kérni.

Belégzéskor

Szemcse és por: Friss levegőről gondoskodni. Kétség esetén, vagy tünetek jelentkezésekor orvosa tanácsát kell kérni.

Bőrrel érintkezés

Szemcse és por: Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás esetén

Szemcse és por: Azonnal alaposan kiöblíteni a szemet vízzel. Irritáció esetén szemorvoshoz fordulni.

Lenyelés

Szemcse és por: Orvos tanácsát vagy orvosi segítséget kérni.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett hatások

Belégzés esetén: (Szemcse és por):

Ingerli a légutakat. Ismételt, túlzott mértékű porterhelés a tüdőt károsíthatja.

Szemmel történő érintkezés (szemcse és por): Ne dörzsölje! Elsődleges szemkárosodás veszélye.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés

Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 4-14

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

A környezetnek megfelelő oltóanyag használandó.

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

A termék önmagában nem éghető. Tűz esetén képződhet: mérgező fémoxid füst.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

Kiegészítő útmutató

A port vízpermettel megkötni. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni. Ne engedjék a csatornába vagy a talajvízbe.



Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 5-14

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános útmutató

Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. Személyes védőfelszerelést használni. Kerülni kell a porképződést. A port ne lélegezze be!

Nem sürgősségi ellátást végző személy esetében

Személyes védőfelszerelést viselni

Sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelést viselni. (ld. 8. szakasz).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornába vagy a talajvízbe a terméket. Ne jusson a talajba az anyag.

6.3. A területi elhatárolás és tisztítás módszerei

Intézkedni kell az aerosol és por képződés csökkentésére.

A kiszóródott anyagot mechanikusan össze kell gyűjteni. Ne dörzsölje. A visszanyert anyagot a hulladék ártalmatlanításról szóló szakasznak megfelelően kell kezelni.

6.4. Utalás további szakaszokra

Biztonságos kezelés: ld. 7. szakasz

Személyes védőfelszerelés: ld. 8. szakasz

Ártalmatlanítás: ld.13. szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló

óvintézkedések

Útmutató a biztonságos kezeléshez

Kielégítő szellőzésről gondoskodni kell. Személyes védőfelszerelést használni.. A porképződést kerülni kell. A port nem szabad belélegezni.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A szokásos megelőző intézkedések szükségesek..

A munkahelyre vonatkozó általános higiéniai szabályok

A szennyezett ruhát le kell vetni. Szünet előtt, vagy a munkaidő végén kezet kell mosni. Munka közben tilos enni és inni.. A porképződést kerülni kell. A port nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrel, szemmel és ruházattal történő érintkezést.

További útmutató a kezeléshez

Nedvességtől óvni kell az anyagot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

A raktártérrel és a tartó edényekkel szembeni követelmények

Kielégítő szellőzésről gondoskodni kell. Száraz helyen tárolható az anyag.



1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 6-14

Összeférhetetlenség raktározáskor

Nem tárolható együtt a következő anyagokkal: erős savak, folyósav, foszforsav és foszforos savak, tömény alkáliák, lúgok

További információk a raktározáshoz

Nedvességtől óvni kell az anyagot.

Raktározási besorolás (TRGS 510): 13 (Nem éghető szilárd anyag, nincs osztályozva)

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Színező anyag, színtest

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ KORLÁTOZÁSA ÉS ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrizendő paraméterek A

munkahelyre vonatkozóan

CAS-Nr.	Megnevezés	ppm	mg/m ³	F/m ³	Csúcsérték	Art
-	Általános por, tüdőbe hatoló frakció		1,25 A			
-	Általános por, belélegezhető frakció		10 E		2(II)	
14808-60-7	Tüdőbe hatoló kristályos Silíciumdioxid (Kvarc finom por)		0,1			EU
-	Króm vegyületek, szervesetlen Chrom(II) és (III)-vegyületek (kivéve a nevesítettek)		2 E		1(I)	
1309-64-4	Diantimontrioxid		0,006 A		8(I)	
7631-86-9	Kovasav, amorphe		4 E			
-	Ón(IV)-vegyületek, szervesetlen		2 E			

DNEL-/DMEL- értékek

CAS-Nr.	Megnevezés			
DNEL típus		Expozíciós út	Hatás	Érték
554-13-2	Lithiumcarbonat			
Munkavállaló DNEL, akut		dermal	szisztematikus	100 mg/kg KG/d
Munkavállaló DNEL, akut		inhalatív	szisztematikus	30 mg/m³
Munkavállaló DNEL, hosszú idejű		dermal	szisztematikus	64,3 mg/kg KG/d
Munkavállaló DNEL, hosszú idejű		inhalatív	szisztematikus	10 mg/m³
Felhasználó DNEL, akut		dermal	szisztematikus	50 mg/kg KG/d
Felhasználó DNEL, akut		inhalatív	szisztematikus	28,92 mg/m³
Felhasználó DNEL, akut		oral	szisztematikus	19,23 mg/kg KG/d
Felhasználó DNEL, hosszú idejű		oral	szisztematikus	6,43 mg/kg KG/d
Felhasználó DNEL, hosszú idejű		inhalatív	szisztematikus	9,64 mg/m³
Felhasználó DNEL, hosszú idejű		dermal	szisztematikus	64,3 mg/kg KG/d

Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 7-14

PNEC-értékek

CAS-Nr.	Megnevezés	
	Környezeti kompatibilitás	Érték
554-13-2	Lithiumcarbonat	
Édesvíz		9 mg/l
Édesvíz (intermittierende Freisetzung)		0,3 mg/l
Tengervíz		0,9 mg/l
Édesvízi üledék		35,2 mg/kg
Tengervízi üledék		3,52 mg/kg
Mikroorganizmusok tisztító berendezésekben		122,2 mg/l
Talaj		1,76 mg/kg

8.2. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről és helyi elszívásról a kritikus pontokon. A műszaki intézkedések és a megfelelő munkafolyamat alkalmazása előnyt élvez az egyéni védőfelszerelésekkel szemben.

Egyéni óvintézkedések, például személyes védőfelszerelés

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveget/ arcvédőt kell viselni. (DIN EN 166)

Kézvédelem

Alkalmas védőkesztyűt kell viselni. (EN ISO 374)

Vegy anyagok kezelésekor kizárólag CE jelzéssel és 4-jegyű azonosítószámmal ellátott vegyi anyagoknak ellenálló kesztyűt szabad viselni. A vegyi anyagoknak ellenálló kesztyű típusának és kivitelének kiválasztásakor munkahely specifikusan a vegyi anyag koncentrációját és mennyiségét kell figyelembe venni. Ajánlott, hogy a védőkesztyű vegyszerállóságát a gyártóval tisztázzák., .

Test védelem

Munka közben megfelelő védőruhát kell viselni.

Légzésvédelem

Nem kielégítő szellőzés esetén légzésvédő maszkot kell viselni.

A teljes vagy félmaszk FFP3 minőségűszűrővel legyen ellátva.

Hőveszély

Olvasztáskor: Hőálló védőkesztyűt és védőruhát kell viselni.

A környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Ne engedje közcatornába vagy talajvízbe.. Ne engedje a talajba..



Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 8-14

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető kémiai és fizikai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	szilárd por	
Szín:	szürke	
Szag:	szagtalan	
Szag küszöbérték:	nincs	
Olvadáspont/fagyáspont:		nincs adat
Forráspont vagy forráskezdet és forrás tartomány:		nincs adat
Tűzveszélyesség:		nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték:		nem alkalmazható
Felső robbanási határérték:		nem alkalmazható
Lobbanáspont:		nem alkalmazható
Öngyulladási határérték:		nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:		nincs adat
pH-érték:		8 - 11 (50 %)
Kinematikus viszkozitás:		nem alkalmazható (szilárd)
Oldhatóság vízben:		nincs adat
Oldhatóság más oldószerben		
Megoszlási hányados n-Oktanól/víz		nincs adat
Gőznyomás:		nincs adat
Sűrűség:		nincs adat
Relatív gőzsűrűség:		nem alkalmazható
Részecskejellemzők:		nincs adat

9.2. Egyéb információk

További információ

Nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat és raktározás esetén nem lépnek fel veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten történő raktározáskor stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Reagál erős savakkal, folyssavval, foszforsavval és foszfónát savakkal, koncentrált alkáliákkal, lúgokkal

10.4. Kerülendő körülmények

Nedvesség

Hőmérséklet > bomlási hőfok: (Mérgező fénoxid füst képződhet)

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, folyssav, foszforsav és foszfonsavak, koncentrált alkáliák és lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező fénoxid füst (Temperatur > bomlási hőfok:)



1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 9-14

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A 1272/2008 (EK) rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra

vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

ATEmix számított

ATE (oral) 35000,0 mg/kg

CAS-Nr.	Megnevezés				
	Expozíciós út	Dózis	Spezies	Forrás	Módszer
1314-13-2	Zinkoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány	Gyártó	OECD 401
	inhalatív (4 h) por/ köd	LC50 > 5,7 mg/l	Patkány	Gyártó	OECD 403
554-13-2	Lithiumcarbonat				
	oral	LD50 525 mg/kg	Patkány	Gyártó	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Gyártó	

Bőr korrózió/ bőr irritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Szenzibilizáló hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Speciális célszervi toxicitás egyetlen expozíció után (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Speciális célszervi toxicitás ismételt expozíció után

Ismétlődő vagy hosszan tartó expozíció után károsítja a szerveket (Kvarc – finom frakció)

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Valószínű expozíciós utakra vonatkozó adatok

száj, bőr, belélegzés, szembe kerülő anyag

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos

információk

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ koncentrációban az EU 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az EU 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságúnak megfelelő anyagot.

Egyéb adatok

Belélegzéskor (szemse és por):

Károsítja a légutakat. Ismételt túlzott porterhelés tüdőkárosító hatású lehet..



Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 10-

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Káros a vízi szervezetekre, hosszan tartó hatású.

CAS-Nr.	Megnevezés					
	Vízi toxicitás	Dózis	[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
554-13-2	Lithiumcarbonat					
	Akut haltoxicitás	LC50 mg/l	30,3	96 h	Oncorhynchus mykiss	Gyártó OECD 203
	Akut algatotoxicitás	ErC50 mg/l	> 400	72 h	Desmodesmus subspicatus	Gyártó OECD 201
	Akut Crustacea toxicitás	EC50 mg/l	33,2	48 h	Daphnia magna	Gyártó OECD 202
	Halo toxicitás	NOEC mg/l	15,25	34 d	Danio rerio	Gyártó OECD 210
	Crustacea toxicitás	NOEC	9 mg/l	21 d	Daphnia magna	Gyártó OECD 211

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Szervetlen termék, biológiai tisztítási eljárásokkal nem távolítható el a vízből. A biológiai lebonthatóságra vonatkozó eljárások anorganikus összetevőkre nem alkalmazhatók.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre információk

12.4. Talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ koncentrációban az EU 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az EU 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságúnak megfelelő anyagot a REACH, XIII. függeléknek megfelelően

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, ami a nem célorganikus szerekkel szemben endokrin tulajdonságú, a tartalma nem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb károsító hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

További útmutató

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását.



Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 11-

13.SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési szempontok

Ajánlás az ártalmatlanításhoz

A hulladékot külön kell gyűjteni. A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Szennyezett csomagolóanyag ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett, kiürült csomagoló anyagot ismét fel lehet használni. A hulladék kezelése a hivatalos előírásoknak megfelelően történjen.

14. SZAKASZ: A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Közúti szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy ID-szám:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

14.2. Megfelelő UN-

szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

14.3. Veszélyességi osztály:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru..

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru..

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy ID-szám:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru..

14.2 Megfelelő UN-szállítási

megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

14.3 Veszélyességi osztály:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru..

14.4 Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru..

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy ID-szám:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru

14.2. Megfelelő UN-

szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

14.3 Veszélyességi osztály:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy ID-szám:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru

14.2. Megfelelő UN-

szállítási megnevezés:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru

14.3. Veszélyességi osztály:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport:

A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZET VESZÉLYES:

Nein

14.6. A felhasználót érintő különleges intézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk

14.7. Az IMO-szabályok szerinti ömlesztett tengeri szállítás

nem alkalmazható



Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 12-

15. SZAKASZ: A SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS JOGI ELŐÍRÁSOK

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 biztonságirendelet, 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. 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
4. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:
Id.13. szakasz
5. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
6. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei
7. A munkahelyi levegő és biológiai határértékekre vonatkozó előírások:
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

A keverék nem tartalmaz $\geq 0,1$ % koncentrációban olyan anyagot, ami szerepel a különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) engedélyezésének jelöltlistáján az 1907/2006/EK rendelet (REACH) alapján

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)



Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

1280a máz (por)

Átdolgozva: 05.05.2023

Oldalak 13-

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern

A keverék besorolása és az értékelés módszere a 1272/2008 (EK) rendelet szerint (CLP)

Besorolás	Besorolási módszer
STOT RE 2; H373	Számítási módszer
Aquatic. Chronic 3; H412	Számítási módszer

H- und EUH-mondatok teljes szövege

H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt > károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.
EUH212	Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. A biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik



Biztonsági adatlap

Nr. 1907/2006 (EK) rendelet szerint

Átdolgozva: 05.05.2023

1280a máz (por)

Oldalak 14-