

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 1 -tól/-től 10

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Schlüter KERDI-COLL-RL

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok
Reaktív por a KERDI-COLL-L számára**Nem tanácsolt alkalmazások**Kizárólag a kijelölt célra alkalmazható.
A termék ipari használatra készült.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	Schlüter-Systems KG	
Cím:	Schmöllestraße 7	
Város:	D-58640 Iserlohn	
Telefon:	+49 (0)2371 971-0	Telefax: +49 (0)2371 971-111
e-mail:	info@schlueter.de	
e-mail (Felelős személy):	sdb@schlueter.de	
Internet:	www.schlueter.de	
Felvilágosítást ad:	International Technical Network (ITN)	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz): +36-80-20-11-99**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**Veszélyességi kategóriák:
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1
Figyelmeztető mondatok:
Súlyos szemkárosodást okoz.**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

cement, portlandcement, vegyszerek

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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/orvoshoz.
P501	Ne dobja a tartalmat/tartályt a háztartási hulladékba, az a regionális/nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 2 -tól/-től 10

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH212

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

2.3. Egyéb veszélyek

Cementtermék, amely esetében a króm-tartalom (VI) egy redukciós szer révén <0,0002%-ra csökkent (a teljes szárazsúlyra vonatkoztatva). Szakszerű (száraz) tárolás, valamint a megadott tárolási időn belül való felhasználás esetén a bőrrel való érintkezéskor nem kerülhet sor a cement/kötőanyag szenzibilizáló hatására (ezért a H317 vagy az EUH203 mellőzhető).

Bőrirritációt okozhat.

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
7778-18-9	Calcium sulfate			>10 - < 30 %
	231-900-3		01-2119444918-26	
65997-15-1	cement, portlandcement, vegyszerek			>3 - <10 %
	266-043-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H318 H317 H335			
13463-67-7	titanium dioxide			< 1 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
7632-00-0	nátrium-nitrit			< 1 %
	231-555-9	007-010-00-4	01-2119471836-27	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1; H272 H301 H400			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Jelentkező, vagy tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Az érintetteket ki kell hozni a veszélyzónából, és le kell fektetni. Ájult személynek soha nem szabad szájon keresztül folyadékot beadni. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre. A háton fekvő, hányással küszködő személyt stabil oldalfekvő helyzetbe kell hozni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Szabálytalan légzés, vagy légzésleállítás esetén mesterséges lélegeztetés alkalmazandó.

Bőrrel való érintkezés esetén

Mechanikailag eltávolítani (pl. az érintett bőrfelületet vattával felitatni), ezután vízzel és enyhe tisztítószerrel alaposan lemosni. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 3 -tól/-től 10

Szembe kerülés esetén

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Amennyiben lehetséges, használjon szemöblítő oldatot (0,9% NaCl). Utána lehetőleg azonnal a szemészetre / klinikára szállítandó.

Lenyelés esetén

A száját öblítse ki, a folyadékot újból köpje ki. TILOS hánytatni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Azonnal orvost kell hívni.

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

Szembejutás esetén: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrre jutás után: Bőrirritációt okozhat. Allergiás reakciókat idézhet elő. A hosszabb időtartamú expozíció bőrpanaszokat és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

akut hatások / szimptómák: irritáló, vagy akár maró hatás a szemekre, a légutakra és a bőrre, szájon keresztüli bevitel esetén károsítja a gyomor-bél traktust, Allergiás reakciók
krónikus hatások / szimptómák: Légutakat irritáló hatás

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az elegy nem éghető, nem robbanékony, és nem öngyulladó.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termikus bomlás folyamán egészségkárosító gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Személyes védőfelszerelést használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Pormentesen felvenni és pormentesen tárolni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Emberekre vonatkozó elővigyázatossági intézkedések: lásd a 8. fejezetet

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Személyes védőfelszerelést használni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 4 -tól/-től 10

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Csak az eredeti tartályban tárolni. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Az edényzet szárazon tartandó. Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

Utalások az együtt-tárolásra

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Nem összeférhető anyagok: Alumínium

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ragasztó anyagok, szigetelőanyagok

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
7778-18-9	KALCIUM-SZULFÁT (respirábilis frakció)	1,5		
65997-15-1	PORTLAND CEMENT	10		AK-érték

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
13463-67-7	titanium dioxide			
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	helyi	10 mg/ml
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	700 mg/ttkg/nap

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
13463-67-7	titanium dioxide	
Édesvíz		0,127 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Édesvízi üledék		1000 mg/kg
Tengervízi üledékek		100 mg/kg
Talaj		100 mg/kg

További információ a ellenőrző paraméterek

A vízben oldható króm (VI) tartalom 2ppm szint alatt tartandó (REACH, XVII. melléklet, 47. tétel).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkahelyen mosdási lehetőség biztosítandó. Nagyobb mennyiségekkel való érintkezés esetén vészzuhany biztosítandó. Szemzuhany biztosítandó. A színhelyeket szembetűnően meg kell jelölni.

Egészségügyi intézkedések

A szennyezett ruhát váltani kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad. Kerülni a termék érintkezése a bőrrel, a szemekkel, vagy a ruházattal. Ha érintkezésbe kerül a bőrrel, a terméket vízzel és szappannal, vagy egy alkalmas tisztítószerrel kell lemosni.

Szem-/arcvédelem

Szorosan záródó, oldaldővel ellátott védőszemüveg.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 5 -tól/-től 10

Kézvédelem

Vegyiparokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni:

Ajánlott anyag: NBR (Nitrilkaucsuk) (1 mm, Permeációs szint: 6 (>480min))

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Védőruházat: teljesen takarnia kell a karokat és a lábakat. A bőrrel való érintkezés kerülendő.

Légutak védelme

Szűrős félárlarc (EN 149), Típus P1 / P2

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Szilárd (Por)
Szín:	szürke
Szag:	ásványi
pH-érték:	11,5

Állapotváltozások

Olvadáspont:	>1250 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva

Tűzveszélyesség

gáznemű:	nincs meghatározva
----------	--------------------

Robbanásveszélyes tulajdonságok

nincs meghatározva

Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

gáznemű:	nincs meghatározva
----------	--------------------

Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
----------------------	--------------------

Oxidálási tulajdonságok

nincs meghatározva

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (25 °C-on):	2,75 - 3,20 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	900 - 1300 kg/m ³
Vízben való oldhatóság:	0,1 - 1,5 g/L
Kinematicus viszkozitás:	nincs meghatározva
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 6 -tól/-től 10

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
10.1. Reakciókészség

Normál környezeti viszonyok között nem lép veszélyes kölcsönhatásba.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti viszonyok között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Vízzel való érintkezés.

Vízzel való érintkezéskor: A termék szilárd masszává szilárdul.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Alumínium Ammóniumsók

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás folyamán egészségkárosító gázok és gőzök keletkezhetnek.

Tűz esetén: Veszélyes égési gázok keletkezhetnek, például szénmonoxid vagy széndioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
13463-67-7	titanium dioxid				
	szájon át	LD50 mg/kg	>5000	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	>5000	Nyúl	
	belélegzés (4 h) aeroszol	LC50	>6,8 mg/l	Patkány	
7632-00-0	nátrium-nitrit				
	szájon át	LD50 mg/kg	180	Patkány	GESTIS

Izgató és maró hatás

Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrmarás/bőrrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 7 -tól/-től 10

12. SZAKASZ: Ökológiai információk
12.1. Toxicitás

Adatok nem állnak rendelkezésre.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
13463-67-7	titanium dioxide					
	Akut hal toxicitás	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	OECD 203	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 16 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Irodalmi adat	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	OECD 202	
7632-00-0	nátrium-nitrit					
	Akut hal toxicitás	LC50 0,56 - 1,78 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék biológiailag nem lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
7632-00-0	nátrium-nitrit	-3,7

12.4. A talajban való mobilitás

A termék kemény, immobilis masszává szilárdul.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
13.1. Hulladékkezelési módszerek
Hulladékelhelyezési megfontolások

A hulladékeltávolítást a hatósági előírások szerint kell végrehajtani. Tilos a terméket a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget értesíteni. A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszóó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

170101 ÉPÍTÉSI ÉS BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS); beton, téglá, cserép és kerámia; beton

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

101314 TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; cement, mész és gipsz előállításából, valamint ezekből előállított gyártmányok és termékek gyártásából származó hulladék; hulladék beton és betonkészítési iszap

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 8 -tól/-től 10

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges óvintézkedések nem ismertek.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 9 -tól/-től 10

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 47

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): < 3%

További utalások

1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról: nem alkalmazható

648/2004 .számú EK detergensokról szóló rendelet: nem alkalmazható

A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló 850/2004/EK rendelet: nem alkalmazható

A veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet: Ez a keverék nem tartalmaz a kiviteli bejelentési eljárás hatálya alá tartozó vegyi anyagokat (I. sz. melléklet)

A keverék a következő különlegesen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmazza, melyek a REACH jelöltlista 59. cikkelyében találhatók: semmiféle/Semmiféle

A keverék a következő különösen aggasztó anyagokat (SVHC) tartalmaz, melyek a REACH, XIV. függeléké szerint engedélykötelesek: semmiféle/Semmiféle

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

További információ

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Változat 1,00 - Első létrehozás - 16.05.2018

Változat 1,02 - általános átdolgozás - 14.04.2021

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

BlmSchV: A szövetségi emisszió-védelmi törvény alkalmazásáról szóló rendelet

CAS: Chemical Abstracts Service

EC: hatásos koncentráció

EK: Európai Közösség

EN: európai szabvány

IATA: International Air Transport Association

IBC kód: A veszélyes vegyi anyagokat tömegáruként szállító hajók szerkezetének és felszerelésének megjelölésére szolgáló nemzetközi kód

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CLP: Classification, Labeling, Packaging

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

LD: halálos dózis

LD: halálos dózis

log Kow: oktanol-víz megoszlási együttható

MARPOL: Maritime Pollution Convention = a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schlüter KERDI-COLL-RL

Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2021

Termék kódja: RCSO-SSYS-004

Oldal 10 -tól/-től 10

PBT: perszisztens, bioakkumulatív, toxikus
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS: Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok
VOC: Volatile Organic Compounds (illó szerves alkotók)
vPvB: nagyon perszisztens, és nagyon bioakkumulatív
VvVwS: Vízveszélyeztető anyagokról szóló hatósági előírás
WGK: vízveszélyeztetési osztály
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
TLV: Threshold Limiting Value
STOT: Specific Target Organ Toxicity

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Eye Dam. 1; H318	Számolási eljárás

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

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H301 Lenyelve mérgező.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
EUH212 Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni.

További információk

A biztonsági adatlapon szereplő információ tájékoztat arról, hogy a termék kezelésekor milyen biztonsági óvintézkedésekre van szükség. Azt azonban nem garantálja, hogy meghatározott tulajdonságok rendelkezésre fognak állni; az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Az adatlapot az előszállítók adatai alapján készítette:

asseso AG, Ottostraße 1, 63741, Aschaffenburg, Németország

Telefon: +49 (0)6021 - 1 50 86-0, Fax: +49 (0)6021 - 1 50 86-77, E-Mail: eu-sds@asseso.eu, www.asseso.eu

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)