

Biztonsági adatlap.

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II, 31 cikk. Mellékletével

BIOCALCE SILICATO CONSOLIDANTE

Az első kiadás dátuma: 2022. 02. 03.

-i biztonsági adatlap. 24/03/2023

ellenőrzés 6

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: BIOCALCE SILICATO CONSOLIDANTE

Kereskedelmi kód: 001042003

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

Javasolt felhasználási mód: alapozó

Ellenjavallt felhasználási módok: A rendeltetésszerű használattól eltérő alkalmazás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: KERAKOLL S.p.A.

Via dell'Artigianato, 9

41049 Sassuolo (MODENA) - ITALY

Tel.+39 0536 816511 Fax. +39 0536816581

safety@kerakoll.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Telephone: (+36) (06-80) 201199 (0-24h, díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

0 CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Különleges utasítások:

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

kötő alapozók

EU határérték erre a termékre (kat. A/h): 30 g/l

Ez a termék legfeljebb 4.24 g/l VOC-t tartalmaz.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: BIOCALCE SILICATO CONSOLIDANTE

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Mennyiség	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám
10-19,9 %	Silicic acid, potassium salt - lumps or aqueous solutions of molar ratio MR > 3.2	CAS:1312-76-1 EC:215-199-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Egyedi koncentrációs határértékek: C ≥ 40%: Eye Irrit. 2 H319 C ≥ 40%: Skin Irrit. 2 H315 C ≥ 40%: STOT SE 3 H335	01-2119456888-17

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:
Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:
Azonnal mossa le vízzel.

Lenyelés esetén:
Hánytatni tilos: orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az SDS-t és a címkét.

Belélegzés esetén:
A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

N.A.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

N.A.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:
Víz.
Szén-dioxid (CO2).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:
Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.
Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat
Megfelelő légzőkészüléket használjon!
Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Összeférhetetlen anyagok:
Különösebben egyik sem.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslat(ok)
Nincs sajátos felhasználási mód
Iparág faji megoldások:
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

OEL értékkel rendelkező összetevők listája

Összetevő	OEL Típus	ország	Felső határ	Hosszú távú mg/m3	Hosszú távú ppm	Rövid távú mg/m3	Rövid távú ppm	Viselke dés	Megjegyzése
2-(2-butoxi)etanol; dietilén-glikol-monobutil-éter	EU	NNN		67.5	10	101.2	15		Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV)
	Nemzeti	BELGIUM		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	DENMARK		100.000		200.000			
	Nemzeti	FINLAND		68.000	10.000				
	Nemzeti	FRANCE		67.500	10.000	101.200	15.000		Italic type: Indicative statutory limit values
	Nemzeti	GERMANY		67.000	10.000	100.000	15.000		AGS; Long term and short term: inhalable aerosol and vapour
	Nemzeti	GERMANY		67.000	10.000	100.500	15.000		DFG; MAK value applies for the sum of the concentrations of diethylene glycol monobutyl ethe and its acetate in the air; Long term and short term: Inhalable fraction and vapour
	Nemzeti	HUNGARY		67.500		101.200			
	Nemzeti	IRELAND		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	LATVIA		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	POLAND		67.000		100.000			
	Nemzeti	ROMANIA		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	SPAIN		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	SWEDEN		68.000	10.000	101.000	15.000		
	Nemzeti	SWITZERLAND		67.000	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	NETHERLANDS		50.000		100.000			
	Nemzeti	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	ITALY		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	BULGARIA		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	CROATIA		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	GREECE		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	SLOVAKIA		67.500	10.000	101.200	15.000		
	Nemzeti	CZECHIA		70.000		100.000			
	Nemzeti	PORTUGAL			10.000				

	ACGIH	NNN		10.000			(IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
	EU	NNN		67.500	10.000	101.200	15.000
kálium-hidroxid; marókáli	Nemzeti	AUSTRALIA	C			2.000	
	Nemzeti	AUSTRIA		2.000			Inhalable fraction
	Nemzeti	BELGIUM				2.000	
	Nemzeti	DENMARK		2.000		2.000	
	Nemzeti	FINLAND	C			2.000	
	Nemzeti	FRANCE				2.000	
	Nemzeti	HUNGARY		2.000		2.000	
	Nemzeti	IRELAND				2.000	
	Nemzeti	POLAND		0.500		1.000	
	Nemzeti	SPAIN		2.000			
	Nemzeti	SWEDEN		1.000		2.000	
	Nemzeti	SWITZERLAND		2.000			Inhalable aerosol
	Nemzeti	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND				2.000	
	Nemzeti	BULGARIA		2.000			
	Nemzeti	CZECHIA		1.000		2.000	
	Nemzeti	CROATIA				2.000	
	Nemzeti	ESTONIA		2.000			
	Nemzeti	GREECE		2.000		2.000	
	Nemzeti	PORTUGAL	C			2.000	
	ACGIH	NNN	C			2.000	URT, eye, and skin irr
5-klór-2-metil-2H- izotiazol-3-on és 2- metil-2H-izotiazol-3- on (3:1) keveréke	Nemzeti	AUSTRIA		0.050			
	Nemzeti	GERMANY		0.200		0.400	DFG; Long term and short term: inhalable fraction
	Nemzeti	SWITZERLAND		0.200		0.400	Inhalable fraction
	Nemzeti	NETHERLANDS		0.200			

PNEC expozíciós határértékek

Összetevő	CAS-szám	PNEC Határ	Expozíciós útvonal	Expozíció gyakoriság	Megjegyzés
Silicic acid, potassium salt - lumps or aqueous solutions of molar ratio MR > 3.2	1312-76-1	7.500 mg/l	Édesvíz		
		7.500 mg/l	Időszakos kibocsátások (édesvíz)		
		1.000 mg/l	Tengervíz		
		348.000 mg/l	Másodlagos mérgezés		

Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

Összetevő	CAS-szám	Ipari munká s	Szakh unkás	Felhasz náló	Expozíciós útvonal	Expozíció gyakoriság	Megjegyzés
Silicic acid, potassium salt - lumps or aqueous	1312-76-1		5.610 mg/m ³	1.380 mg/m ³	Humán belélegzés	Hosszú távú, rendszeres hatások	

solutions of molar
ratio MR > 3.2

1.490 mg/kg	740.000 µg/kg	Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások
	740.000 µg/kg	Humán orális	Hosszú távú, rendszeres hatások

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- A szem védelme:
Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.
- A bőr védelme:
Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.
- A kéz védelme:
Normális használat esetén nem szükséges.
- Légzési óvintézkedések:
N.A.
- Termikus veszélyek:
N.A.
- Környezeti kitettségi ellenőrzés:
N.A.
- Műszaki és higiéniai intézkedések
N.A.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- fizikai állapot: Folyékony
Szín: átlátszatlan
Szag: enhye
Szagérzékelési határ: N.A.
pH: >10.80<11.40
Kinematikus viszkozitás: N.A.
Olvadási pont/fagypont: N.A.
Kezdő forráspont és forrástartomány: 100 °C (212 °F)
Lobbanáspont: Not Applicable
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: N.A.
Gőzsűrűség: N.A.
Gőznyomás: N.A.
Relatív sűrűség: 1.06 g/cm3
Vízben oldhatóság: Oldható
Oldhatóság olajban: N.A.
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): N.A.
Öngyulladási hőmérséklet: N.A.
Bomlási hőmérséklet: N.A.
Tűzveszélyesség: N.A.
Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.4 % ; 4.24 g/l
Részecskejellemzők:
Részecskeméretet: N.A.

9.2. Egyéb információk

- Keveredési képesség: N.A.
Vezetőképesség: N.A.
Párolgási sebesség: N.A. Nincs más lényeges információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

- Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

- Az adat nem áll rendelkezésre.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

- Semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

- Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

a) akut toxicitás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) aspirációs veszély	Nincs besorolva
	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

Silicic acid, potassium salt a) akut toxicitás - lumps or aqueous solutions of molar ratio MR > 3.2	LD50 Szájon át Patkány > 5000.00 mg/kg	
	LC50 Gőz inhaláció Patkány > 2.06 mg/l 4h	
	LD50 Bőr Patkány > 5000.00 mg/kg	
b) bőrkorrózió/bőrirritáció	Irritálja a bőrt Nyúl Pozitív 4h	
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Irritálja a szemet Nyúl Nem	
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Bőr szenzitizáció Tengerimalac Negatív	
f) rákkeltő hatás	Genotoxicitás Negatív 24h	Mouse oral route
g) reprodukciós toxicitás	Mellékhatás szint nem lett megfigyelve Szájon át Patkány > 159.00 mg/kg	

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

Ökotoxikológiai Információ:

A termék ökotoxikológiai tulajdonságok listája

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A termékről nem állnak rendelkezésre adatok

Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

Összetevő	Azonosító szám	Ökotox Információk
Silicic acid, potassium salt - lumps or aqueous solutions of molar ratio MR > 3.2	CAS: 1312-76-1 - EINECS: 215-199-1	a) Akut vízi toxicitás : LC50 Hal Leuciscus idus > 146.00 mg/L 96h DIN 38412 a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna > 146.00 mg/L 24h OECD 202 a) Akut vízi toxicitás : EC50 Alga Scenedesmus subspicatus = 207.00 mg/L 72h OECD guideline 201 c) Bakteriális toxicitás : EC0 Sludge Pseudomonas putida > 1000.00 mg/L OECD 209 - 18hr

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincsenek PBT/vPvB alkatrészeket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások

N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni. A szennyvízbe juttatással történő ártalmatlanítás nem megengedett

Az európai hulladékkatalógus (EWC) szerinti hulladékkódot a felhasználástól való függés miatt nem lehet meghatározni. Vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos hulladékkezelő szolgálattal.

A hulladék veszélyességét eredményező tulajdonságok (III. Melléklet, 2008/98/EK Irányelve):

N.A.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

Közút és vasút (ADR-RID):

N.A.

Levegő (AITA)

N.A.

Tenger (IMDG):
N.A.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciók határértékei)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás

2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás

2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás

2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás

2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás

2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás

2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás

2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás

2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás

2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

2020/878/EU szabályozás

136/83. törvény (A szintetikus tisztítószerek biodegradabilitása.)

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések: Semmi

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: 28, 55, 75

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

N.A.

649/2012/EU Rendelet (PIC-rendelet)

Nincs felsorolt vegyi anyag

Vízveszélyeztetési osztály.

Vízre nem veszélyes (NWG)

SVHC anyagok:

Nincs rendelkezésre álló adat

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

(Készen áll a használatra)

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0.40 %

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 4.24 g/L

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás	
H315	Bőrirritáló hatású.	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.	
H335	Légúti irritációt okozhat.	
Kód	Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Leírás
3.2/2	Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2
3.3/2	Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Községek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

Magyarázat a biztonsági lapban használt rövidítésekhez és betűszavakhoz

ACGIH: Kormányzati Iparhigiénikusok Konferenciája

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.

AND: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállítás

ATE: Becsült akut toxicitási érték

ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)

BCF: Biológiai koncentrációs tényező

BEI: Biológiai expozíciós mutató

BOD: Biokémiai oxigénigény

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CAV: Méreg központ

CE: Európai Közösség

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

CMR: Karcinogén, mutagén és reprotoxikus

COD: Kémiai oxigénigény

COV: Illékony szerves összetevő

CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR: Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

DPD: Veszélyes készítményekről szóló irányelv

DSD: Veszélyes anyagokról szóló irányelv

EC50: A maximális hatás felét biztosító koncentráció

ECHA: Európai Vegyianyag Ügynökség

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

ES: Expozíciós forgatókönyv

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.

GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.

IARC: Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.

IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.

IC50: 50%-os gátló hatást okozó koncentráció

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.

INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.

IRCCS: Kutatási és Egészségügyi Tudományos Intézet

KAFH: Keep Away From Heat

KSt: Robbanási együttható.

LC50: Közepes halálos koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

LDLo: Alacsony letális dózis

N.A.: Nem alkalmazható

N/A: Nem alkalmazható

N/D: Nincs meghatározva/Nem elérhető

NA: Nem elérhető

NIOSH: Munkahelyi Biztonság és Egészség Nemzeti Intézete

NOAEL: Mellékhatások szintje nem volt megfigyelhető

OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség

PBT: Tartós, bioakkumulatív és toxikus

PGK: Csomagoláson található utasítás

PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció

PSG: Utasok

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT: Célszervi Toxicitás.
TLV: Küszöbérték.
TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
vPvB: Nagyon tartós. Nagyon bioakkumulatív.
WGK: Vízvesélyeztetési osztály.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

- 1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGJELÖLÉSE
- 2. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA
- 3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL
- 8. AZ ÉRINTKEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM
- 9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK
- 11. TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS
- 12. KÖRNYEZETVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS
- 15. A SZABÁLYZATRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS