

Anyagbiztonsági adatlap.

ULTRACOAT PREMIUM BASE parte A

-i anyagbiztonsági adatlap.: 04/02/2020 - ellenőrzés 2



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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: ULTRACOAT PREMIUM BASE parte A

Kereskedelmi kód: 9073752

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

Javasolt felhasználási mód: Alapozó

Ellenjavallt felhasználási módok: Az adatok nem állnak rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító: MAPEI KFT - 2040. Budaörs Sport u. 2

Felelős: sicurezza@mapei.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096. Bp., Nagyvárad tér 2 - Tel: +36- 06-1-4766464, +36-06-80-201199

MAPEI KFT - phone: +36-23-501667

fax: +36-23-501666

www.mapei.hu (office hours)

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:

EUH208 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható

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

Semmi

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek PBT/vPvB alkatrészeket.

Egyéb veszélyek: Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A készítmény azonosítása: ULTRACOAT PREMIUM BASE parte A

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

Mennyiség	Név	Azonosító szám	Osztályozás	Regisztrációs szám
≥1 - <2.5 %	2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter	CAS:111-76-2 EC:203-905-0	Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	01-2119475108-36
≥1 - <2.5 %	dipropyleneglycol methyl ether	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	01-2119450011-60-xxxx

≥0.016 - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2- <0.025 % benzizotiazolin-3-on	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411
--	---	---

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

Kezelés: N.A.

(lásd a fenti 4.1)

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.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

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

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

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

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****OEL értékkel rendelkező összetevők listája**

Összetevő	OEL Típus	ország	Ceiling	Hosszú távú mg/m3	Hosszú távú ppm	Rövid távú mg/m3	Rövid távú ppm	Viselkedés	Megjegyzés
2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter	SUVA	NNN		49,000	10,000	98,000	20,000		
	NDS	NNN		98,000					
	National	SWEDEN		50,000	10,000	100,000	20,000		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National	FINLAND		98,000	20,000	250,000	50,000		FINLAND, hud
	National	NORWAY		50,000	10,000				H E
	NDSch	NNN		200,000					
	EU	NNN		98,000	20,000	246,000	50,000		Skin
	ACGIH	NNN			20,000				A3, BEI - Eye and URT irr
	DFG	GERMANY	C			98,000	20,000		
	ACGIH	NNN			20,000				A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans;eye and upper respiratory tract irritation
	National	SWEDEN		50,000	10,000				
	National	FRANCE		49,000	10,000	246,000	50,000		
	National	SPAIN		98,000	20,000	245,000	50,000		
	National	GREECE		120,000	25,000				
	National	DENMARK		98,000	20,000				
	National	FINLAND		98,000	20,000	250,000	50,000		
	National	GERMANY		49,000	10,000				
	National	PORTUGAL		98,000	20,000	246,000	50,000		
	National	BELGIUM		98,000	20,000	246,000	50,000		
	NDS	POLAND		98					
	NDSch	POLAND				200,000			
	CHE	SWITZERLAND				98,000	20,000		
	NDS	NETHERLANDS		100,000		246,000			
	National	CZECHIA		100,000					
	National	HUNGARY		98,000		246,000			
	Malaysian OEL	MALAYSIA		96,700	20,000				Skin notation
	National	ESTONIA		98,000	20,000	246,000	50,000		
	National	LATVIA		98,000	20	246,000	50,000		
	National	CZECHIA	C			200,000			

	National SLOVAKIA	C				246,000		
	National SLOVAKIA		98,000	20,000				
	National SLOVENIA		98,000	20,000	245,000	50,000		
	National UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND		123,000	25,000	246,000	50,000		
	National BULGARIA		98,000	20,000	246,000	50,000		
	National ROMANIA		98,000	20,000	246,000	50,000		
	TUR TURKEY		98,000	20,000	246	50		
	National LITHUANIA		50,000	10,000	100,000	20,000		
	National CROATIA		98	20	246	50		
	EU NNN		98	20	246	50	Tájékoztató	Possibility of significant uptake through the skin
dipropyleneglycol methyl ether	SUVA	NNN	300	50	300	50		
	NDS	NNN	240					
	National NNN		303	50	600	100		
	National NNN		300	50	450	75		Short-term value, 15 minutes average value
	National NNN		310	50				hud
	National NNN		300	50				H
	NDSch	NNN	480					
	EU	NNN	308	50				Skin
	ACGIH	NNN		100		150		Skin - Eye and URT irr, CNS impair
	DFG	GERMANY			310	50		
	ACGIH			100		150		Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route; CNS impairment; eye and upper respiratory tract irritation
	National SWEDEN		300	50				
	National FRANCE		308	50				
	National SPAIN		308	50				
	National GREECE		600	100	900	150		
	National DENMARK		309	50				
	National FINLAND		310	50				
	National GERMANY		310	50				
	National PORTUGAL		308	50		150		
	National NORWAY		300	50	375	75		
	National BELGIUM		308	50				

NDS	POLAND	240				
NDSch	POLAND			480		
CHE	SWITZERLAND			300	50	
NDS	NETHERLANDS	300				
National	CZECHIA	270				
National	HUNGARY	308				
Malaysia OEL	MALAYSIA	606	100			Skin notation
National	ESTONIA	308	50			
National	LATVIA	308	50			
National	CZECHIA C			550		
National	SLOVAKIA	308	50			
National	SLOVENIA	308	50			
National	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	308	50	924	150	
National	BULGARIA	308,0	50			
National	ROMANIA	308	50			
TUR	TURKEY	308	50			
National	LITHUANIA	308	50	450	75	
National	CROATIA	308	50			
EU		308	50			Tájékoztató Possibility of significant uptake through the skin

Biológiai expozíciós index

CAS-szám	Összetevő	érték	Mértékegység	közepes	Biológiai indikátor	mintavételi időszak
111-76-2	2-butoxietanol; etilén-glikol- monobutil-éter	200	MGGCREAT	Urine	Butoxyacetic acid (BAA)	Turnus vége

PNEC expozíciós határértékek

Összetevő	CAS-szám	PNEC Határ	Expozíciós útvonal	Expozíció gyakoriság	Megjegyzés
dipropyleneglycol methyl ether	34590-94-8	19 mg/l	Édesvíz		
		1,9 mg/l	Tengervíz		
		70,2 mg/kg	Édesvízi üledék		
		7,02 mg/kg	Tengervízi üledék		
		4168 mg/l	Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóban		
		190 mg/l	Intermittent release		
		2,74 mg/kg	Talaj (mezőgazdasági)		

Származtatott hatásmentes szint. (DNEL)

Összetevő	CAS-szám	Ipari munkás	Szakmunkás	Felhasználó	Expozíciós útvonal	Expozíció gyakoriság	Megjegyzés
2-butoxietanol; etilén-glikol- monobutil-éter	111-76-2	135 ppm		426 mg/m3	Humán belélegzés	Rövid távú, rendszeres hatások	
		89 mg/kg		44,5 mg/kg	Humán dermatológiai	Rövid távú, rendszeres hatások	
				13,4 mg/kg	Humán orális	Rövid távú, rendszeres hatások	
		50 ppm		123 mg/m3	Humán belélegzés	Rövid távú, helyi hatások	
		75 mg/kg		38 mg/kg	Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások	
		20 ppm		49 mg/m3	Humán belélegzés	Hosszú távú, rendszeres hatások	
dipropyleneglycol methyl ether	34590-94-8	65 mg/kg		15 mg/kg	Humán dermatológiai	Hosszú távú, rendszeres hatások	
		310 mg/m3		37,2 mg/m3	Humán belélegzés	Hosszú távú, rendszeres hatások	
				1,67 mg/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:

Megfelelő anyagok védőkesztyűkhöz; EN 374: Polikloroprén - CR: vastagsága > = 0,5 mm; áttörési idő > = 480 perc. Nitrilgumi - NBR: vastagsága = = 0,35 mm; áttörési idő > = 480 perc. Butilgumi - IIR: vastagság > = 0,5 mm; áttörési idő > = 480 perc. Fluorozott gumi - FKM: vastagság = = 0,4 mm; áttörési idő > = 480 perc.

Légzési óvintézkedések:

Minden egyéni védőeszköznek meg kell felelnie a vonatkozó CE szabványoknak (ld. védőkesztyűkre vonatkozó EN 374 és a védőszemüvegekre vonatkozó EN 166 szabványt), ezeket megfelelően kell karbantartani és tárolni.

Konzultáljon a védőeszközök beszállítójával a felhasználási javaslatról és a felszerelés alkalmasságáról az egyes vegyi anyagokkal szemben.

Műszaki és higiéniai intézkedések

N.A.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

N.A.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot: Folyadék

Jelleg és szín: folyékony fehér

Szag: jellegzetes

Szagérzékelési határ: N.A.

pH: 7.00

Olvadási pont/fagypon: N.A.

Kezdő forráspont és forrástartomány: 100 °C (212 °F)

Gyulladáspont: N.A.

Párolgási sebesség: N.A.

Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke: N.A.

Gőzsűrűség: N.A.

Gőznyomás: N.A.

Relatív sűrűség: 1.03 g/cm3

Vízben oldhatóság: Soluble

Eloszlási együttható (n-oktanol/víz): N.A.

Ez a termék keverék

Öngyulladás hőmérséklet: N.A.

Nincs robbanásveszély vagy spontán égés szobahőmérsékletű levegővel érintkezve

Bomlási hőmérséklet: N.A.

Viszkozitás: N.A.

Robbanó tulajdonságok: N.A.

Nincsenek robbanásveszélyes alkotóelemek

Oxidáló tulajdonságok: N.A.

Nincs oxidáló tulajdonságú alkotóelem

Szilárd/gáz gyulladáspont: N.A.

9.2. Egyéb információk

Nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különböbben semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter	a) akut toxicitás	LC50 Inhaláció Patkány = 2,2 mg/l 4h LD50 Szájon át Patkány = 615 mg/kg LD50 Bőr Nyúl = 405 mg/kg LD50 Bőr Nyúl = 99 mg/kg LC50 Inhaláció Patkány = 450 Ppm 4h LC50 Inhaláció Patkány = 486 Ppm 4h LD50 Szájon át Patkány = 470 mg/kg
dipropyleneglycol methyl ether	a) akut toxicitás	LD50 Szájon át Patkány = 5660 mg/kg LD50 Bőr Nyúl = 9500 mg/kg LD50 Bőr Nyúl = 9500 mg/kg LD50 Szájon át Patkány = 5,35 g/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	a) akut toxicitás	LD50 Szájon át Patkány = 1020 mg/kg

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.

- a) akut toxicitás
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

d) légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció

e) csírasejt-mutagenitás

f) rákkeltő hatás

g) reprodukciós toxicitás

h) egyetlen expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)

Méreg képződési dinamika,
anyagcsere és osztódás

i) ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT)

j) aspirációs veszély

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:

Ökotoxikológiai tulajdonságokkal rendelkező alkotóelemek listája

Összetevő	Azonosító szám	Ökotox Információk
2-butoxietanol; etilén-glikol- monobutil-éter	CAS: 111-76-2 - EINECS: 203- 905-0	a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia > 100 mg/l 48 a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish > 100 mg/l 96 a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Lepomis macrochirus = 1490 mg/l 96h EPA a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Lepomis macrochirus = 2950 mg/l 96h IUCLID a) Akut vízi toxicitás : EC50 Daphnia Daphnia magna > 1000 mg/l 48h EPA
dipropyleneglycol methyl ether	CAS: 34590-94- 8 - EINECS: 252-104-2	a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish > 10000 mg/l 96 a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish Pimephales promelas > 10000 mg/l 96h a) Akut vízi toxicitás : LC50 Daphnia Daphnia magna = 1919 mg/l 48h IUCLID
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2- benzizotiazolin-3-on	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220- 120-9 - INDEX: 613-088-00-6	a) Akut vízi toxicitás : LC50 Fish = 2,15000 mg/l b) Krónikus vízi toxicitás : NOEC Algae = 0,04030 mg/l 72h b) Krónikus vízi toxicitás : EC50 Algae = 0,11000 mg/l 72h

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. 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.

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

Termék:

Ne dobja a hulladékot csatornába.

A tavak, a vízi utak és az árok nem szabad vegyi vagy használt tartályokkal szennyezni.

Küldje hivatalos hulladékkezelő szervnek.

Szennyezett csomagolás:

Üritse ki a fennmaradó tartalmat.

A fel nem használt terméket ártalmatlanítsa.

Ne használja újra az üres tartályokat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám

N.A.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

N.A.

IATA-Osztály: merce non pericolosa

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.

ADR-Upper number: NA

Levegő (AITA)

N.A.

Tenger (IMDG):

N.A.

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

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

(EÚ)2015/830 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

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

N.A.

Vízveszélyeztetési osztály

1

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

A termékkel kapcsolatos megkötések: 40
A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések: Semmi
SVHC anyagok:
Nincs rendelkezésre álló adat

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékekre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kód	Leírás	
H302	Lenyelve ártalmas	
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.	
H315	Bőrirritáló hatású.	
H319	Súlyos szemirritációt okoz	
H332	Belélegezve ártalmas	
Kód	Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Leírás
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
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 - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékekre 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: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
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: Packaging Instruction
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: Vízveszélyeztetési osztály.

Az előző kiadás módosított bekezdései:

- 2. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA
- 3. ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ALKOTÓRÉSZEKRŐL
- 5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK
- 8. AZ ÉRINTKEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM
- 9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK
- 11. TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS
- 12. KÖRNYEZETVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS
- 13. A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK
- 14. SZÁLLÍTÁSI TÁJÉKOZTATÁS
- 15. A SZABÁLYZATRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS