

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

Udhëzimi per perdorim te sigurte

Në përputhje me Aneksin II të REACH - Rregullorja (BE) 2020/878

SEKSIONI 1. Identifikim i lendes/perzierja dhe i shoqates/fabrikes

1.1. Identifikuese te produktit

Kodi: IL11A
Emri i produktit: BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A
UFI: FYX0-K0JJ-P00M-HR19

1.2. Perdorimet te identifikuara e lenden ose perzierjen, te cilat kane rrendesi dhe perdorimet, te cilave nuk propozohen

Pershkrimi/ Perdorimi i padisponueshem

1.3. Te dhena te plota per transportierin e listen informacionit per siguri

Emri i Firmes: VOLTECO S.P.A
Adresa e plote: via delle industrie 47
Vend banimi dhe shteti: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
Tel.: 04229663
E-mail: volteco@volteco.it
Pergjegjesi i udhezimit per perdorim te sigurte

1.4. Numer i telefonit per rastet e shpejta

Per informacion urgjent drejtohuni tek:
European emergency phone number 112
Volteco - +39-0422-9663
Ireland
Poison information centre: 01 809 2166 (Daily 8am-10pm) In case of emergency call 999 or 112
Malta
In case of emergency call: +356 2395 2000 (24h)

SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve

2.1. Klasifikimi i lendes ose perzierja

Produkti eshte i klasifikuar si i rrezikshem sipas kuptimin e Reglamenti (KE) 1272/2008 (CLP) (dhe ndryshimeve e shtojcave perkatese).
Kerkohet produkti te kete liste informues per siguri sipas Reglamenti (BE) 2020/878.
Informacione te shtuar ne lidhje me rreziqet per shendetin dhe/ose ambientin jane te shenuara ne pjesen 11 dhe 12.

Klasifikim dhe shenimi i rrezikut:

Ngacmim I syve, kategoria 2	H319	Shkakton ngacmim serioz te syve.
Ngacmim i lekures, kategoria 2	H315	Shkakton ngacmim lekure.
Sensibilizim i lekures, kategoria 1	H317	Mund te shkaktoje reaksion alergjik te lekures.
E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 3	H412	I demshem per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.

2.2. Informacion i cili te shenohet mbi etiketen

Vendosie e etiketeve per rrezik sipas Reglamentit (KE) 1272/2008 (CLP) dhe ndryshimet e perpunimet meteishme.

Piktograme:



Fjalë sinjalizuese: Paralajmërim

SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve ... / >>

H319	Shkakton ngacmim serioz te syve.
H315	Shkakton ngacmim lekure.
H317	Mund te shakaktoje reaksion alergjik te lekures.
H412	I demshem per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.

P280	Vishni dorashka mbrojtëse / mbrojtëse për fytyrën / sytë.
P261	Shmangni thithni pluhurin / tymin / gazin / mjegullën / avujt / spërka tjen.
P333+P313	Nëse ndodh irritim ose skuqje e lëkurës: merrni këshilla / vëmendje mjekësore.
P337+P313	Nëse vazhdon irritimi i syrit: merrni këshilla / vëmendje mjekësore.
P264	Lajeni . . . tërësisht pas trajtimit.
P362+P364	Hiqini rrobat e kontaminuara dhe i lani përpara ripërdorimit.

Permban: Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol
2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan
oksiranë, mono[(C12-14-
alkiloksi)metil] derivate
Diglycidyl ether of polypropylene glycol

Primer shtrese e pare.	
VOC e shprehur ne gr./ liter te produktit, te gatshem per perdorim:	14,00
Limiti maksimal:	30,00
- I holluar me:	10,00 % UJE

Produkti nuk përmban substanca që kanë veti interference në sistemin endokrin me përqendrim $\geq 0,1\%$.

ETILBENZEN			
INDEX	601-023-00-4	0,2 ≤ x < 0,3	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373
CE	202-849-4		LC50 Inhalim avujve: 17,2 mg/l/4h
CAS	100-41-4		

VOLTECO S.P.A			Botim i perpunuar No.2 Data e perpunimit 31/03/2026 Shtypur me 01/04/2026 Faqja No. 3 / 17 Zëvendëson revizionin:1 (Data e perpunimit 13/02/2026)		SQ	
IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A						
SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion per perberesit ... / >>						
KSILEN			Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Shënim klasifikimi sipas Aneksit VI të Rregullores CLP: C VTA Dermal: 1100 mg/kg, VTA Inhalim avujve: 11 mg/l			
INDEX		601-022-00-9				0,2 ≤ x < 0,3
CE		215-535-7				
CAS		1330-20-7				
Rreg. REACH		01-2119488216-32-XXXX				
2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT			Flam. Liq. 3 H226			
INDEX		607-195-00-7				0,1 ≤ x < 0,2
CE		203-603-9				
CAS		108-65-6				
Rreg. REACH		01-2119485493-29-XXXX				
N-BUTILACETAT			Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066			
INDEX		607-025-00-1				0 < x < 0,1
CE		204-658-1				
CAS		123-86-4				
Rreg. REACH		01-2119485493-29-XXXX				
TOLUEN			Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 3 H412			
INDEX		601-021-00-3				0 < x < 0,1
CE		203-625-9				
CAS		108-88-3				
Rreg. REACH		01-2119471310-51-XXXX				
Teksti i plote qe permban informacione udhezime per rrezikun (H) eshte ne pjesen 16.						
SEKSIONI 4. Masa per ndihma e pare						
4.1. Pershkrim i masave per ndihma e pare						
Në rast dyshimi ose në prani të simptomave kontaktoni një mjek dhe tregojini atij këtë dokument. Në rastin e simptomave të rënda, kërkoni ndihmën e shpejtë mjekësore. SYTË: Hiqni, nëse ka, lentet me kontakt në qoftë se situata ju lejon ta kryeni këtë operacion me lehtësi. Lahemi menjëherë dhe me shumë ujë për të paktën 15 minuta, duke i hapur mirë qepallat. Konsultohemi menjëherë me mjekun. LËKURA: Menjehere zhvisheni te gjitha rrobat e pista. Lani menjëherë me ujë të bollshëm dhe të rrjedhshëm (dhe me sapun nëse është e mundur). Konsultohemi menjëherë me mjekun. Duhet shmangur kontaktet e mëtejshme me rrobat e ndotura. GËLLTITJA: Nuk duhet të shkaktojmë të vjella nuk qoftë se nuk jemi të autorizuar shprehimisht nga mjeku. Në qoftë se subjekti ka humbur ndjenjat, nuk duhet t'i jepet asgjë nga goja. Konsultohemi menjëherë me mjekun. INHALIMI: E nxjerrim personin në ajër të hapur, larg nga vendi i aksidentit. Në rast simptomash respiratore (koll, dispne/ankth, frymëmarrje e vështirë, astmë) duhet ta mbajmë të aksidentuarin në një pozicion të rehatshëm për frymëmarrje. Në qoftë se është e nevojshme përdorni oksigjenin. Në qoftë se pushon frymëmarrja, praktikojmë frymëmarrjen artificiale. Konsultohemi menjëherë me mjekun.						
Mbrojtja e personave që japin ndihmën						
Si rregull, personi që i jep ndihmën një subjekti, i cili ka qenë i ekspozuar ndaj një substance ose ndaj një përzierje, duhet të përdorë pajisjet mbrojtëse individuale. Natyra e këtyre mbrojtjeve varet nga rrezikshmëria e substancës ose e përzierjes, nga mënyra e ekspozimit dhe nga shtrirja e ndotjes. Në mungesë të udhëzimeve të tjera më specifike, rekomandohet që të përdoren dorezat me njëpërdorim, në rast të kontaktit të mundshëm me lëngje biologjike. Për tipologjinë e PMI-ve (DPI) të përshtatshme sipas karakteristikave të substancës ose të përzierjes, duhet t'i referohemi seksionit 8.						
4.2. Simptome dhe efekte me te forta qe vijojne pas nje periudhe te caktuar kohe						
Nuk vihen re informacione specifike mbi simptomat dhe efektet e shkaktuara nga produkti. EFEKTE TË MËVONSHME: Në bazë të informacioneve aktualisht në dispozicion, nuk njihen raste me efekte të vonuara pas ekspozimit ndaj këtij produkti.						
4.3. Udhezime per nevojen e kudesjet mjekesore dhe mjekim special						
Nëse ndodh irritim ose skuqje e lëkurës: merrni këshilla / vëmendje mjekësore. Mjetet që duhen pasur në dispozicion në vendin e punës për trajtimin specifik dhe imediat Ujë të rrjedhshëm për larjen e lëkurës dhe të syve.						
SEKSIONI 5. Masa kunder zjarri						
5.1. Menyra zjarrefikese						
MJETET E PËRSHTATSHME PËR ZJARRFIKJEN						

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A		Botim i perpunuar No.2 Data e perpunimit 31/03/2026 Shtypur me 01/04/2026 Faqja No. 4 / 17 Zëvendëson revizionin:1 (Data e perpunimit 13/02/2026) SQ
SEKSIONI 5. Masa kunder zjarri ... / >>		
Mjetet e fikjes së zjarrit janë: anhidrid karbonik, shkumë, pluhur dhe ujë i mjegullzuar. MJETE JO TË PËRSHTATSHME PËR SHUARJE Nuk ka raste të veçanta.		
5.2. Rreziqe speciale te cilat vijoje nga lenda ose perzierja		
RRIZIQE PËR SHKAK TË EKSPOZIMIT NË RAST ZJARRI Duhet shmangur frymëmarrja e produkteve të përfutuara nga djegia.		
5.3. Keshilla per zjarrefiksit		
INFORMACION I PËRGJITHSHËM Kontejnerët duhet të ftohen me ujë me presion në mënyrë që të shmanget dekompozimi i produktit dhe formimi i lëndëve, potencialisht të rrezikshme për shëndetin. Duhet veshur gjithmonë pajimet komplete për mbrojtjen kundër zjarrit. Uji i përdorur për fikjen e zjarrit duhet mbledhur dhe nuk duhet të shkarkohet në gropat e zeza. Uji i ndotur i përdorur për fikjen dhe mbeturinat e djegies, duhen eliminuar në përputhje me normat në fuqi. PAJIMET Veshje normale për luftën kundër zjarrit, si një autorespirator me ajër të ngjeshur me qark të hapur (EN 137), komplet kundër-flakës (EN469), doreza kundër-flakës (EN 659) dhe çizme për Zjarrfikësit (HO A29 ose A30).		
SEKSIONI 6. Permase per clirim avarie		
6.1. Permase personale per siguri, masa sigurie dhe proecedura ne raste urgjente		
Duhet veshur pajisje mbrojtëse të përshtatshme (duke përfshirë pajisjet mbrojtëse individuale të përmendura në seksionin 8 të skedës për të dhënat e sigurisë teknike) për të parandaluar ndotjen e lëkurës, të syve dhe të veshjeve personale. Në rast të shpërndarjes së pluhurave në ajër përdorim një mbrojtëse të frymëmarrjes.		
6.2. Permase sigurie per mbrojtjen e ambientit		
Duhet shmangur formimi i pluhurave dhe përhapja e produktit në ajër.		
6.3. Metoda dhe materiale per kufizim dhe pastrim		
Mbledhim produktin e dalë përjashta dhe e fusim në kontejnerët për rikuperimin ose eliminimin. Marrim masa për një ajrosje të mjaftueshme të vendit ku ka pasur derdhje të produktit. Mund të jetë e këshillueshme të lajmë me ujë sipërfaqet që mund të jenë kontaminuar nga gjurmët e pluhurit, duke shmangur me çdo kusht kullimet në gropat e zeza.		
6.4. Mbeshtetje mbi pjese te tjera		
Informoni autoritetet kompetente në qoftë se produkti ka arritur deri tek rrjedhat ujore ose ka ndotur tokën apo vegjetacionin.		
SEKSIONI 7. Puna dhe mbajtje		
7.1. Masa sigurie per sigurimin e punes		
Manipulojmë produktin vetëm pasi të kemi konsultuar të gjitha seksionet e kësaj skede për sigurinë. Duhet shmangur përhapja e produktit në ambient. Mos hani, mos pini dhe mos pini duhan gjatë përdorimit të produktit. Përpara se të hyjmë në zonat e ngrënies duhen hequr rrobat e ndotura dhe pajisjet mbrojtëse.		
7.2. Kushte e sigurise per mbajtjen, duke perfshire papajtueshmerin		
Duhet ruajtur vetëm në kontejnerin original. Enët duhet të ruhen të mbyllura, në një vend të ajrosur e të mbrojtur nga rrezet diellore direkte. Kontejnerët duhen ruajtur larg nga materialet e papajtueshme, duke verifikuar seksionin 10. 2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT Te mbahet ne atmosfere i palevizshme dhe larg lageshti per shak te hidrolizes e shpejte.		
7.3. Perdorim i fundit specifik		
Nuk ka informacion te njohur		
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14		

</

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / >>

KSILEN

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	220	50	440	100	LEKURË
MAK	DEU	220	50	440	100	LEKURË
VLA	ESP	221	50	442	100	LEKURË
VLEP	FRA	221	50	442	100	LEKURË
VLEP	ITA	221	50	442	100	LEKURË
NDS/NDSch	POL	100		200		LEKURË
TLV	ROU	221	50	442	100	LEKURË
MV	SVN	221	50	442	100	LEKURË
WEL	GBR	220	50	441	100	LEKURË
OEL	EU	221	50	442	100	LEKURË

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	LEKURË
VLEP	FRA	275	50	550	100	LEKURË
NDS/NDSch	POL	260		520		LEKURË
MV	SVN	275	50	550	100	LEKURË
OEL	EU	275	50	550	100	LEKURË

TOLUEN

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	190	50	760	200	LEKURË
MAK	DEU	190	50	380	100	LEKURË
VLA	ESP	192	50	384	100	LEKURË
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	LEKURË
VLEP	ITA	192	50	384	100	LEKURË
NDS/NDSch	POL	100		200		LEKURË
TLV	ROU	192	50	384	100	LEKURË
MV	SVN	192	50	384	100	LEKURË
WEL	GBR	191	50	384	100	LEKURË
OEL	EU	192	50	384	100	LEKURË
ACGIH			20			

Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,68	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,68	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	16,39	mg/kg
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	16,39	mg/kg
Vlera e referimit për ujë, lëshimi me ndërprerje	0,68	mg/l
Vlera e referimit për ujë të kripur, lëshimi me ndërprerje	0,00378	mg/l
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP	13,61	mg/l
Vlera e referimit për zonën tokësore	2,89	mg/kg

Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL

Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët		Lokal kronikë	Sistematikë kronik	Efekte mbi punëtorët		Lokal kronikë	Sistematikë kronik
	Lokale akute	Sistematikë ë akut			Lokale akute	Sistematikë ë akut		
Orale								8,13 mg/kg bw/d
Inhalim	226 mg/m3	226 mg/m3	56,5 mg/m3	56,5 mg/m3	384 mg/m3	384 mg/m3	192 mg/m3	192 mg/m3
Dermike				226 mg/kg bw/d				384 mg/kg bw/d

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / >>

ETILBENZEN

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ALB	442	100	884	200	LEKURË
AGW	DEU	88	20	176	40	LEKURË
MAK	DEU	88	20	176	40	LEKURË
VLA	ESP	441	100	884	200	LEKURË
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	LEKURË
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	LEKURË
VLEP	ITA	442	100	884	200	LEKURË
TGG	NLD	215		430		LEKURË
NDS/NDSch	POL	200		400		LEKURË
TLV	ROU	442	100	884	200	LEKURË
ПДК	RUS	50		150		n
MV	SVN	442	100	884	200	LEKURË
WEL	GBR	441	100	552	125	LEKURË
OEL	EU	442	100	884	200	LEKURË

N-BUTILACETAT

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	300	62	600	124	
MAK	DEU	480	100	960	200	
VLA	ESP	241	50	723	150	
VLEP	FRA	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	241	50	723	150	
MV	SVN	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
ACGIH			50		150	

2,2-bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]-propan

Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,006	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,0006	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	0,341	mg/kg/d
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	0,0341	mg/kg/d
Vlera e referimit për ujë të kripur, lëshimi me ndërprerje	0,0018	mg/l
Vlera e referimit për ujë të ëmbël, lëshimi me ndërprerje	0,018	mg/l
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP	10	mg/l
Vlera e referimit për zinxhirin e ushqimor (helmim i mesëm)	11	mg/kg
Vlera e referimit për zonën tokësore	0,0647	mg/kg/d

Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL

Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët			Efekte mbi punëtorët				
	Lokale akute	Sistemik ë akut	Lokal kronikë	Sistemikë kronik	Lokale akute	Sistemik ë akut	Lokal kronikë	Sistemikë kronik
Orale				0,5 mg/kg bw/d				
Inhalim				0,87 mg/m3				4,93 mg/m3
Dermike				0,089 mg/kg bw/d				0,75 mg/kg bw/d

Vetite	Vlerë	Informacione
Aspekt fizik	I lingshem	
Ngjyre	e bardhe	
Arome	I lehte	

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike ... / >>

Pika e shkrirjes ose ngrirjes	i padisponueshem	
Pika fillestare valë	60 °C.	
Ndezshmeri	i padisponueshem	
Pragu minimal i shperthimit	i padisponueshem	
Pragu maksimal i shperthimit	i padisponueshem	
Pika e ndezjes, e marrjes flake	> 60 °C.	
Temperatura e vetendezjes	i padisponueshem	
Temperatura e dekompozimit	i padisponueshem	
pH	i padisponueshem	
Viskoziteti kinematik	i padisponueshem	
Viskoziteti dinamik	450 - 1100 mPa s	
Tretesi	i padisponueshem	
Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/ujë	i padisponueshem	
Presioni e avullit	< 25 hPa	Temperaturë: 20 °C.
Dendësia dhe/ose dendësia relative	1,15	
Dendësia relative e avullit	i padisponueshem	
Karakteristikat e grimcave	i paaplikueshem	

9.2. Informacion tjetër

9.2.1. Informacion në lidhje me klasat e rrezikut fizik

Nuk ka informacion te njohur

9.2.2. Karakteristikat e tjera të sigurisë

VOC (Direktiva 2004/42/KE) : 1,40 % - 16,10 gram/ liter

SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Nuk ka rreziqe të veçanta reaksioni me substanca të tjera në kushte normale përdorimi.

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Ka stabilitet në kushte normale përdorimi dhe stokimi.
Me ajrin mund të formojë gradualisht perokside të cilat shpërthejnë me një rritje të temperaturës.

TOLUEN

Duhet shmangur ekspozimi në: luce.
Shmangni ekspozimin ndaj: dritës.

N-BUTILACETAT

Dekompozohet në kontakt me: ujë.
Zbulohet në kontakt me: ujin.

10.2. Stabilitet kimik

Produkti është i qëndrueshëm në kushte normale të përdorimit dhe stokimit.

10.3. Mundësi për reaksione të rrezikshme

Në kushte normale përdorimi dhe stokimi nuk parashikohen reaksione të rrezikshme.

KSILEN

Ka stabilitet në kushte normale përdorimi dhe stokimi.Reagon me tepër forcë me: oksidues të fortë,acide të forta,acid nitrik,perklorate.Mund të formojë përzierje eksplozive me: ajër.
I qëndrueshëm në kushte normale të përdorimit dhe ruajtjes. Isshtë dhunshëm me: oksidantë të fortë, acide të forta, acid nitrik, permeate.

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Mund të reagojë me tepër forcë me: substanca oksiduese,acide të forta,metale alkaline.
Mund të reagojë dhunshëm me: substanca oksiduese, acide të forta, metale alkaline.

TOLUEN

Rrezik eksplodimi në kontakt me: acid sulfurik tymues,acid nitrik,perklorat argjenti,dyoksid azoti,halogjene jo metalike,acid acetik,nitrokomponime organike.Mund të formojë përzierje eksplozive me: ajër.Mund të reagojë rrezikshëm me: agjentë oksidues të

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet ... / >>

fortë,acide të forta,sulfur.

Rreziku i shpërthimit në kontakt me: Steaming acid sulfurik, acid nitrik, argjend, dioksid azoti, halogjen jo methallik, acid acetik, nitrokompozuar organik.

Mund të formojë përzierje shpërthyes me: ajër.

ETILBENZEN

Reagon me tepër forcë me: oksidues të fortë.Vepron me tipe të ndryshme lëndësh plastike.Mund të formojë përzierje eksplozive me: ajër.

Reagon dhunshëm me: oksidantë të fortë. Sulmon lloje të ndryshme të materialeve plastike. Mund të formojë përzierje shpërthyes me: ajrin.

N-BUTILACETAT

Rrezik eksplodimi në kontakt me: agjentë oksidues të fortë.Mund të reagojë rrezikshëm me: hidrokside alkaline,potas ter-butoksid.Formon përzierje eksplozive me: ajër.

Rreziku i shpërthimit në kontakt me: Agjentët e fortë të Obsidantëve.

Mund të reagojë në mënyrë të rrezikshme me: hidroksidet alkaline, kaliumin ter-butpoksid.

Formoni përzierje eksplozive me: ajër.

10.4. Kushtet te cilat duhet te shmangen

Asnjë në veçanti. Megjithatë duhet të përdorim kujdesin e zakonshëm në lidhje me produktet kimike.

N-BUTILACETAT

Duhet shmangur ekspozimi në: lagështi,burime nxehtësie,flakë të lira.

Shmangni ekspozimin ndaj: lagështisë, burimeve të nxehtësisë, flakëve të lira.

10.5. Materiale te papajtueshme

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Nuk përputhet me: substanca oksiduese,acide të forta,metale alkaline.

I papajtueshëm me: substanca oksiduese, acide të forta, metale alkaline.

N-BUTILACETAT

Nuk përputhet me: ujë,nitrate,oksidues të fortë,acide,alkale,zink.

I papajtueshëm me: ujë, nitrate, oksidues të fortë, acide, alkali, zink.

10.6. Produkte te rrezikshme e dekompozimit

ETILBENZEN

Mund të zhvillojë: metan,stiren,hidrogjen,etan.

Mund të zhvillohet: metan, stiren, hidrogjen, etan.

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik

Në mungesë të dhënave eksperimentale në lidhje me vetë produktit, rreziqet e mundshme të produktit për shëndetin vlerësohen në bazë të vetive të substancave që përmbahen në to, sipas kriterëve të parashikuara nga normativa e referimit për klasifikimin e tyre.

Pra duhet marrë parasysh koncentrimi i substancave të veçanta të rrezikshme eventualisht të cituara në seksionin 3, për të vlerësuar efektet toksikologjike që rrjedhin nga ekspozimi ndaj produktit.

11.1. Informacion mbi klasat e rrezikut siç përcaktohet në Rregulloren (KE) Nr. 1272/2008

Metabolizmi, toksikokinetika, mekanizmi i veprimit dhe informacione të tjera

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Rruga kryesore e hyrjes është ajo nëpërmjet lëkurës, ndërsa ajo e frymëmarrjes është më pak e rëndësishme për shkak të presionit të ulët të avullit të produktit.

Informacione mbi rrugët e mundshme të ekspozimit

ETILBENZEN

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën

POPULLSIA: gëlltitja e ushqimit ose e ujit të ndotur; kontakti me lëkurën i produkteve që përmbajnë substancën.

KSILEN

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën

POPULLSIA: gëlltitja e ushqimit ose e ujit të ndotur; inhalimi (thithja) i ajrit të ambientit.

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën.

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

N-BUTILACETAT
PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën.

TOLUEN
PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën
POPULLSIA: gëlltija e ushqimit ose e ujit të ndotur; inhalimi i ajrit të ambientit; kontakti me lëkurën i produkteve që përmbajnë substancën.

Efektet e menjëhershme, të vonuara dhe efektet kronike me prejardhje nga ekspozimet afatgjatë dhe afatshkurtër

ETILBENZEN
Si homologët e benzenit, mund të ushtrojë një ndikim akut në sistemin qendror nervor, me depresion, narkozë, shpesh të paraprirë nga marrje mendsh dhe të shoqëruar me dhimbje koke (Ispest). Është irritues për lëkurën, konjunktivat dhe aparatën e frymëmarrjes.

KSILEN
Efekti toksik në sistemin qendror nervor (encefalopati); veprim irritues në lëkurë, konjuktiva, kornea e syrit dhe në aparatën e frymëmarrjes.

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT
Mbi 100 ppm kemi irritim të mukozave të syve, të hundës dhe orofaringut. Në 1000 ppm vihen re çrregullime të ekuilibrit dhe irritim i rëndë i syve. Ekzaminimet klinike dhe biologjike të kryera në vullnetarët e ekspozuar nuk kanë zbuluar ndonjë anomalë. Acetati prodhon irritim më të madh të lëkurës dhe të syve nëpërmjet kontaktit të drejtpërdrejtë. Nuk janë raportuar efekte kronike te njerëzit (INCR, 2010).

N-BUTILACETAT
Te njeriu avujt e substancës shkaktojnë irritim të syve dhe të hundës. Në rast të ekspozimeve të përsëritura, shfaqen irritime të lëkurës, dermatozë (me thatësi dhe plasaritje të lëkurës) dhe keratite.

TOLUEN
Ka një efekt toksik në sistemin qendror nervor dhe periferik me encefalopati dhe polineurite; veprimi irritues shfaqet në lëkurë, konjuktiva, kornea e syrit dhe në aparatën e frymëmarrjes.

Efekte interaktive

KSILEN
Konsumimi i alkoolit ndikon me metabolizmin e substancës, duke e penguar. Konsumi i etanolit (0,8 g/kg) përpara një ekspozimi prej 4-orësh në avujt e ksileneve (145 dhe 280 ppm) shkakton një rënie prej 50% të sekretimit të acidit metilippurik, ndërsa përqendrimi në gjak i ksileneve kripë prej rreth 1,5-2 herë. Në të njëjtën kohë ka një rritje të efekteve anësore sekondare të etanolit. Metabolizmi i ksileneve është rritur nga induktorë të enzimave të llojit fenobarbital dhe 3-metil-kolantren. Aspirina dhe ksilenet pengojnë reciprokisht lidhjen e tyre me glicinën, që ka si rezultat zvogëlimin e sekrecionit urinar të acidit metilippurik. Produktet e tjera industriale mund të ndërhyjnë me metabolizmin e ksileneve.

N-BUTILACETAT
Është raportuar një rast intoksikimi (helmimi) te një punëtor 33 vjeçar gjatë një operacioni të pastrimit të një rezervuari me një preparat që përmban ksilol, acetat butil dhe acetat glikol etilenik. Subjekti kishte irritim të konjunktivave dhe të rrugëve të sipërme të frymëmarrjes, përgjumje dhe çrregullime të koordinimit lëvizor, të cilat zgjidhen brenda 5 orësh. Simptomat i janë atribuar helmimit nga ksileni të përzier dhe butil acetat, me një efekt të mundshëm sinergjik përgjegjës për efektet neurologjike. Rastet e keratitës vaskulare janë sinjalizuar te punonjësit e ekspozuar ndaj një përzierje të avujve të acetatit të butilit dhe izobutanolit, por duke mos pasur siguri në lidhje me përgjegjësitë e një solventi të caktuar (INRC, 2011).

TOLUEN
Disa ilaçe ose produktet e tjera industriale mund të ndërhyjnë me metabolizmin e toluenit.

HELMUESHMERI TE FORTE

ATE (Inhalim) i përzierjes:	Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)
ATE (Oral) i përzierjes:	Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)
ATE (Dermal) i përzierjes:	Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan	
LD50 (Dermal):	23000 mg/kg (Rat)
LD50 (Oral):	> 15000 mg/kg (Rat)

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
LD50 (Dermal):	2000 mg/kg
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate

LD50 (Dermal): > 4000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 26800 mg/kg (Rat)

ETILBENZEN
LD50 (Dermal): 15354 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 3500 mg/kg Rat
LC50 (Inhalim avujve): 17,2 mg/l/4h Rat

KSILEN
LD50 (Dermal): 4350 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 3523 mg/kg Rat
LC50 (Inhalim avujve): 26 mg/l/4h Rat

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT
LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rat
LD50 (Oral): 8530 mg/kg Rat

N-BUTILACETAT
LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): > 6400 mg/kg Rat
LC50 (Inhalim avujve): 21,1 mg/l/4h Rat

TOLUEN
LD50 (Dermal): 12124 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 5580 mg/kg Rat
LC50 (Inhalim avujve): 28,1 mg/l/4h Rat

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Shkakton ngacmim lekure

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Shkakton ngacmim serioz te syve

SENSIBILIZIM

Sensibilizues për lëkurën

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

ETILBENZEN

Klasifikohet në grupin 2B (kancerogjen i mundshme për njeriun) nga International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).

Është klasifikuar në grupin D (nuk klasifikohet si kancerogjen për njeriun) nga US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

KSILEN

Është klasifikuar në grupin 3 (nuk klasifikohet si kancerogjene për njeriun) nga International Agency for Research on Cancer (IARC). L'US Environmental Protection Agency (EPA) argumenton se "të dhënat kanë rezultuar të papërshtatshme për një vlerësim të potencialit kancerogjen".

TOLUEN

Është klasifikuar në grupin 3 (nuk klasifikohet si kancerogjene për njeriun) nga International Agency for Research on Cancer (IARC). US Environmental Protection Agency (EPA) argumenton se "të dhënat kanë rezultuar të papërshtatshme për një vlerësim të potencialit kancerogjen".

HELMUESHMERI PER REPRODUKTIMIN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPozIM I VETEM

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPozIM I PERSERITUR

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

RREZIK GJATE FRYMEMARRJEN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

11.2. Informacion mbi rreziqet e tjera

Bazuar në të dhënat e disponueshme, produkti nuk përmban substanca të renditura në listat kryesore evropiane të përçarësve endokrin të mundshëm ose të dyshuar me efekte shëndetësore të njeriut nën vlerësim.

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik

Produkti duhet të konsiderohet si l demshem per qeniet e gjalla ujore, pasojat negative me kohe te gjate per mjedisin ujor.

12.1. Helmueshmeri

2,2-bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]-propan

LC50 - Peshqit > 2,4 mg/l/24h

EC50 - Krustacet 2,7 mg/l/48h

EC50 - Alga / Bimë Ujore > 9,4 mg/l/72h

EC10 Alga / Bimë Ujore 4,2 mg/l/72h

NOEC Kronike Krustacet 0,3 mg/l

NOEC Kronike Alga/ Bimët Ujore > 2,4 mg/l

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

LC50 - Peshqit 2,54 mg/l/96h

EC50 - Krustacet 2,55 mg/l/48h

EC50 - Alga / Bimë Ujore > 1000 mg/l/72h

oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate

EC50 - Krustacet 10 mg/l/48h (Daphnia)

NOEC Kronike Alga/ Bimët Ujore 500 mg/l

12.2. Stabilitet dhe dekompozim

2,2-bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]-propan

Tretja në ujë 6900 mg/l

JO menjëherë i degradueshëm

oksiranë, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivate

Tretja në ujë 0,483 mg/l

JO menjëherë i degradueshëm

ETILBENZEN

Tretja në ujë 1000 - 10000 mg/l

Menjëherë i degradueshëm

KSILEN

Tretja në ujë 100 - 1000 mg/l

Menjëherë i degradueshëm

2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT

Tretja në ujë > 10000 mg/l

Menjëherë i degradueshëm

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.2 Data e perpunimit 31/03/2026 Shtypur me 01/04/2026 Faqja No. 14 / 17 Zëvendëson revizionin:1 (Data e perpunimit 13/02/2026)	SQ
IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A			
SEKSIONI 12. Informacion ekologjik ... / >>			
N-BUTILACETAT Tretja në ujë1000 - 10000 mg/l			
TOLUEN Tretja në ujë100 - 1000 mg/l Menjëherë i degradueshëm			
12.3. Mundesi per bioakumullim			
2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë3,242 BCF31			
KSILEN Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë3,12 BCF25,9			
2-METOKSI-1-METIL ETIL ACETAT Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë1,2			
N-BUTILACETAT Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë2,3 BCF15,3			
TOLUEN Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë2,73 BCF90			
12.4. Transportueshmeri tokesore			
2,2-bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]-propan Koeficienti i ndarjes: tokë/ujë445			
KSILEN Koeficienti i ndarjes: tokë/ujë2,73			
12.5. Rezultatet nga vleresimi i PBT dhe vPvB			
Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje ≥ se 0,1%.			
12.6. Karakteristikat interferuese te sistemit endokrin			
Bazuar në të dhënat e disponueshme, produkti nuk përmban substanca të renditura në listat kryesore evropiane të përçarësve endokrin të mundshëm ose të dyshuar, me efekte mjedisore nën vlerësim.			
12.7. Efekte te tjera jo favorizuese			
Nuk ka informacion te njohur			
SEKSIONI 13. Menjanim te mbeturinave			
13.1. Menyra per perdorimin e mbeturinave			
Nese eshte e mundur, te perdoret perseri. Mbeturinat e produktit duhen konsideruar si materiale mbeturine speciale dhe te rrezikshme. Shkalla e rrezikshmerise se mbeturinave te ketij produkti duhet vleresuar mbi bazen e dispozitave ligjore ne fuqi. Me hedhjen e produktit duhet te merret nje firme e specializuar, e autorizuar per manipulimin e mbeturinave ne perputhje me normativat kombetare dhe lokale. Menaxhimi i mbetjeve që dalin nga përdorimi ose shpërndarja e këtij produkti duhet të organizohen në përputhje me rregulloret e sigurisë në punë. Shih seksionin 8 për nevoja të mundshme për PPE. AMBALLAZHI I NDOTUR Amballazhi i ndotur duhet derguar per reciklim ose te zhduket, ne perputhje me normativat kombetare per trajtimin e mbeturinave.			
SEKSIONI 14. Informacion per transportimin			
Produkti nuk konsiderohet si i rrezikshem, sipas dispozitave ne fuqi, lidhur me transportimin rrugor (A.D.R.), hekurudhor (RID), detar (IMDG) dhe ajror (IATA) te mallrave te rrezikshem.			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 14. Informacion per transportimin ... / >>

14.1. Numri i OKB-së ose numri i ID-së

i paaplikueshem

14.2. Emri i duhur i OKB -së për transportin

i paaplikueshem

14.3. Klas(a) te rrezikshmerise ne transportim

i paaplikueshem

14.4. Grupe paketimi

i paaplikueshem

14.5. Rreziqe per rreth ambienti

i paaplikueshem

14.6. Masa speciale mbrojtese per perdoruesit

i paaplikueshem

14.7. Transporti detar me shumicë sipas instrumenteve të IMO-s

Informacion me pak rrendesi

SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normative

15.1. Sistemi normativ/legjislacion, specifike per lenden ose perzierjen ne lidhje me siguri, shendetit dhe ambientit

Kategoria Seveso - Direktiva 2012/18/BE:

Asnje

Kufizime mbi produktin ose mbi lendet perberese, sipas Aplikimit XVII, Rregullim (KE) 1907/2006Produkt

Pike 3 - 40

Lende permbajtese

Pike 75

Rregullorja (BE) 2019/1148 - mbi tregtimin dhe përdorimin e pararendësve të eksplozivëve

i paaplikueshem

Lende ne Candidate Lis (Neni 59 REACH)Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca SVHC në një përqindje $\geq$ se 0,1%.Lende qe nenshtrohen ne leje (Aplikim XIV REACH)

Asnje

Substanca që janë subjekt i detyrimeve për lajmërim eksportimi Rregullorja (BE) 649/2012:

Asnje

Substanca subjekte të Konventës së Roterdamit:

Asnje

Substanca subjekte të Konventës Stokholmit:

Asnje

Kontroll sanitar

Punetoret, qe i ekspozohen ketij produkti kimik te rrezikshem per shendetin, nuk duhet tu nenshtrohen vrojtimeve mjekesore ne rastet, kur provohet, se rreziqet per sigurine dhe shendetin e tyre jane kufizuar dhe kur masat e parashikuara ne Direktiven 98/24/EO jane te mjaftueshme per te ulur kete rrezik.

VOC (Direktiva 2004/42/KE):

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normative ... / >>

Primer shtrese e pare.

15.2. Vleresim i sigurise i lendes kimike ose perzierjes

Nuk është përpunuar një vlerësim i sigurisë kimike për përzierjen/për substancat e treguara në seksionin 3.

SEKSIONI 16. Informacion tjetër

Teksti me udhëzime per rrezikun (H), te cituara ne pjesen 2-3 te udhëzuesit:

Flam. Liq. 2	Likuid ndezes, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Likuid ndezes, kategoria 3
Repr. 2	Helmueshmeri per reproduktimin, kategoria 2
Acute Tox. 4	Helmueshmeri te forte, kategoria 4
Asp. Tox. 1	Rrezik gjate frymemarrjen, kategoria 1
STOT RE 2	Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i perseritur, kategoria 2
Eye Irrit. 2	Ngacmim I syve, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ngacmim i lekures, kategoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizim i lekures, kategoria 1
STOT SE 3	Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i vetem, kategoria 3
Aquatic Chronic 2	E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 3
H225	Leng dhe avuj ndezese te fuqishme.
H226	Leng dhe avuj ndezese.
H361	Imagjinohet se demton mundesine per ciftezim ose embrionit.
H312	I demshem në kontakt me lëkurën.
H332	I demshem nëse inhalohet.
H304	Mund te jete vdekjeprures nese gelltitet dhe nese futet ne rruget e frymemarjes.
H373	Mund te shkaktoje demtimin e organeve ne menyren e nje ekspozimi te vazhdueshem ose te perseritur.
H319	Shkakton ngacmim serioz te syve.
H315	Shkakton ngacmim lekure.
H317	Mund te shkaktoje reaksion alergjik te lekures.
H336	Mund te shkaktoje kllapi ose marrjemendesh.
H411	Toksik per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.
H412	I demshem per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.
EUH066	Ekspizimi i perseritur mund te shkaktoje tharje ose carjen e lekures.

LEGJENDA:

- ADR: Marrëveshja Evropiane në lidhje me transportin e mallrave të rrezikshme në rrugë
- ATE / VTA: Vlerësim Toksiciteti Akut
- CAS: Numri i Chemical Abstract Service
- CE50: Përqëndrimi që jep rezultat në 50% të popullsisë subjekt i testit
- CE: Numri identifikues në ESIS (arkivi evropian i substancave ekzistuese)
- CLP: Rregulloren (KE) 1272/2008
- DNEL: Niveli i prejardhur pa efekt
- EmS: Skeda e Emergjencës
- GHS: Sistemi i harmonizuar global për klasifikimin dhe etiketimin e produkteve kimike
- IATA DGR: Rregulloret për transportin e mallrave të rrezikshme nga Shoqata ndërkombëtare e transportit ajror
- IC50: Përqëndrimi i imobilizimit të 50% të popullsisë që i nënshtrohet testit
- IMDG: Kodi ndërkombëtar detar për transportin e mallrave të rrezikshme
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numri identifikues i Aneksit VI të CLP
- LC50: Përqëndrimi vdekjeprurës 50%
- LD50: Dozë vdekjeprurëse 50%
- OEL: Niveli i ekspozimit të punësimit
- PBT: Ngulmues, bioakumulues dhe toksik
- PEC: Përqëndrimi ambiental i parashikueshëm
- PEL: Niveli i parashikueshëm i ekspozimit
- PMT: Persistent, i lëvizshme dhe toksik
- PNEC: Përqëndrimi i parashikueshëm pa efekte
- REACH: Rregulloren (KE) 1907/2006
- RID: Rregullore për transportin ndërkombëtar të mallrave të rrezikshme me tren
- TLV: Vlera limite e pragut
- TLV VLERA MAKS.: Koncentrimi që nuk duhet të tejkalohet gjatë çdo momenti të ekspozimit punues.
- TWA: Limiti i ekspozimit të mesëm i peshuar

IL11A - BI MORTAR ULTRA SEAL KOMPONENTA A

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

- TWA STEL: Limiti ekspozimit afatshkurtër
- VOC: Kompost organik i avullueshëm
- vPvB: Shumë persistent dhe shumë bioakumulues
- vPvM: Shumë persistent dhe shumë i lëvizshëm
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA KRYESORE:

1. Rregullorja (KE) 1907/2006 e Parlamentit Europian (REACH)
2. Rregullorja (KE) 1272/2008 e Parlamentit Europian (CLP)
3. Rregullorja (BE) 2020/878 (Aneks II Rregullorja REACH)
4. Rregullorja (KE) 790/2009 e Parlamentit Europian (I Atp. CLP)
5. Rregullorja (BE) 286/2011 e Parlamentit Europian (II Atp. CLP)
6. Rregullorja (BE) 618/2012 e Parlamentit Europian (III Atp. CLP)
7. Rregullorja (BE) 487/2013 e Parlamentit Europian (IV Atp. CLP)
8. Rregullorja (BE) 944/2013 e Parlamentit Europian (V Atp. CLP)
9. Rregullorja (BE) 605/2014 e Parlamentit Europian (VI Atp. CLP)
10. Rregullorja (BE) 2015/1221 e Parlamentit Europian (VII Atp. CLP)
11. Rregullorja (BE) 2016/918 e Parlamentit Europian (VIII Atp. CLP)
12. Rregullorja (BE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rregullorja (BE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rregullorja (BE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rregullorja (BE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Rregullore e deleguar (BE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Rregullorja (BE) 2019/1148
18. Rregullore e deleguar (BE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Rregullore e deleguar (BE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Rregullore e deleguar (BE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Rregullore e deleguar (BE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Rregullore e deleguar (BE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Rregullore e deleguar (BE) 2023/707
24. Rregullore e deleguar (BE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Rregullore e deleguar (BE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Rregullore e deleguar (BE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Rregullore e deleguar (BE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Rregullorja (BE) 2024/2865

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Faqja e Internetit e IFA GESTIS
- Faqja e Internetit e Agjencisë ECHA
- Baza e të dhënave e modeleve të SDS-së së substancave kimike - Ministria e Shëndetësisë dhe Instituti i Lartë i Shëndetësisë - Itali

Shenim per perdoruesin:

Informacionet, qe permbahen ne kete udhezues, bazohen ne njohurite, te cilat i disponojme deri ne daten e versionit te fundit. Perdoruesi duhet te bindet per saktesine dhe informacionin e plote , ne varesi te llojit te perdorimit te produktit. Ky dokument nuk duhet konsideruar si garanci per vetite specifike te produktit.

Meqenese perdorimi i produktit nuk eshte nen kontrollin tone direkt, Perdoruesi eshte i detyruar te rrespektojë, nen pergjegjesine e vet, Ligjin dhe dispozitat ne fuqi, lidhur me higjenen dhe sigurine. Nuk mbahet pergjegjesi per perdorim jo te pershtatshem te produktit.

Personelit të punësuar duhet t'i jepet një formim i përshtatshëm për përdorimin e produkteve kimike.

METODAT E LLOGARITJES SË KLASIFIKIMIT

Rreziqe kimike dhe fizike: Klasifikimi i produktit është nxjerrë si rezultat i rezultateve të përcaktuara nga Rregullorja CLP Aneksi I Pjesa 2. Metodatat e vlerësimit të vetive kimike-fizike janë të paraqitura në seksionin 9.

Rreziqe për shëndetin: Klasifikimi i produktit është i bazuar në metodatat e llogaritjes sipas Aneksit I të CLP Pjesa 3, përveç rastit kur përcaktohet ndryshe, në seksionin 11.

Rreziqe për rreth ambientit: Klasifikimi i produktit është i bazuar në metodatat e llogaritjes sipas Aneksit I të CLP Pjesa 4, përveç rastit kur përcaktohet ndryshe, në seksionin 12.

Modifikime ne krahasim me botimin e meparshem:

Jane bere ndryshime ne keto pjese:

02 / 03 / 09 / 11 / 15.