

Udhezimi 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: ER05
Emri i produktit: CP0

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

Pershkrimi/ Perdorimi: Veshje plastike e vazhdueshme për ambiente të jashtme dhe të brendshme me aditivë silikoni

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

Emri i Firms: 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:
+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve

2.1. Klasifikimi i lendes ose perzierja

Produkti eshte i klasifikuar si i rrezikshem sipas kuptimin e Reglament (KE) 1272/2008 (CLP) (dhe ndryshimeve e shtojcave perkatese).
Kerkohet produkti te kete liste informues per siguri sipas Reglament (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:
E rrezikshme per mjedisin ujqor, helmueshmeri H412 I demshem per qenjet ujqore, me efekt per nje kohe te kronike, kategoria 3 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.

Piktogramet: --

Kujdes: --

Shenime per rrezik:

H412
EUH208

I demshem per qenjet ujqore, me efekt per nje kohe te gjate.
Permban: 2-OTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ON
MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE
2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)
Mund te shkaktoje reaksion alergjik.

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 03/09/2025 Kompilim i ri Shtypur me 09/09/2025 Faqja No. 2 / 17	SQ
ER05 - CP0			
SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve ... / >>			
Keshilla per kujdes:			
P501	Hidhni produktin / kontejnerin në përputhje me legjislacionin aktual.		
P102	Te mbrohet larg femijeve.		
P101	Nese nevoitet ndihme mjekesore, merreni me vete paketen ose etiketen e produktit.		
P273	Te shmanget leshimi ne mjedisin.		
2.3. Rreziqe te tjera			
Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje ≥ se 0,1%.			
Produkti nuk përmban substanca që kanë veti interference në sistemin endokrin me përqendrim ≥ 0,1%.			
SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion per perberesit			
3.2. Perzierja			
Permban:			
Identifikim	x = Konc. %	Klasifikimi (KE) 1272/2008 (CLP)	
ETILEN GLIKOL			
INDEX	603-027-00-1	0,5 ≤ x < 0,7	Acute Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373
CE	203-473-3		LD50 Oral: 500 mg/kg
CAS	107-21-1		
Rreg. REACH 01-2119456816-28-XXXX			
2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL			
INDEX	603-096-00-8	0,4 ≤ x < 0,5	Eye Irrit. 2 H319
CE	203-961-6		
CAS	112-34-5		
Rreg. REACH 01-2119475104-44-XXXX			
Diuron			
INDEX	006-015-00-9	0 < x < 0,025	Carc. 1B H350, STOT RE 2 H373, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
CE	206-354-4		
CAS	330-54-1		
Rreg. REACH 01-2119517622-45-XXXX			
Zinco piritione			
INDEX		0 < x < 0,1	Repr. 1B H360D, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=1
CE			LD50 Oral: 300 mg/kg, VTA Inhalim mjegullës/pluhurave: 0,051 mg/l
CAS			
2-OTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ON			
INDEX	613-112-00-5	0 < x < 0,0015	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=10, EUH071
CE	247-761-7		Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%
CAS	26530-20-1		LD50 Oral: 125 mg/kg, LD50 Dermal: 311 mg/kg, VTA Inhalim mjegullës/pluhurave: 0,051 mg/l
Rreg. REACH 01-2120768921-45-XXXX			
MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)			
INDEX	613-167-00-5	0 < x < 0,0015	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, Shënim klasifikimi sipas Aneksit VI të Rregullores CLP: B
CE			Skin Corr. 1 H314: ≥ 0,6%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,6% - < 0,6%, Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,0015%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 0,6%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,6%
CAS	55965-84-9		LD50 Oral: 64 mg/kg, LD50 Dermal: 87,12 mg/kg, LC50 Inhalim mjegullës/pluhurave: 0,17 mg/l/4h
Rreg. REACH 01-2120764691-48-XXXX			
N-BUTILAKRILAT			
INDEX	607-062-00-3	0 < x < 0,1	Flam. Liq. 3 H226, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Shënim klasifikimi sipas Aneksit VI të Rregullores CLP: D
CE	205-480-7		
CAS	141-32-2		
Rreg. REACH 01-2119453155-43-XXXX			

EPY 11.9.2 - SDS 1004.1.1

VOLTECO S.P.A ER05 - CP0		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 03/09/2025 Kompilim i ri Shtypur me 09/09/2025 Faqja No. 3 / 17	SQ
SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion per perberesit ... / >>			
METILMETAKRILAT		Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317,	
INDEX	607-035-00-6	0 < x < 0,1	Shënim klasifikimi sipas Aneksit VI të Rregullores CLP: D
CE	201-297-1		
CAS	80-62-6		
Rreg. REACH	01-2119452498-28-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			
Nuk priten efekte të tilla sa të kërkohet zbatimi i masave të veçanta të ndihmës së shpejtë. Informacionet e mëposhtme janë udhëzime praktike për një sjellje korrekte në rast të kontaktit me një produkt kimik edhe kur është i parrezikshëm. 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: Zhvisheni rrobat e pista. Lani menjëherë me ujë të bollshëm dhe të rrjedhshëm (dhe me sapun nëse është e mundur). Kerkoni ndihmen mjekësore. 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. Konsultohemi menjëherë me mjekun.			
Mbrotjta 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 shfaqen simptoma, qofshin akute apo të vonuara, konsultohuni me një mjek. 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 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 vijojne nga lenda ose perzierja			
RREZIQE PËR SHKAK TË EKSPOZIMIT NË RAST ZJARRI Duhet shmangur frymëmarrja e produkteve të përfutuara nga djegia. METILMETAKRILAT Nxehtesia mund te sjell polimerizimin e produktit i cili mund te rritet ne eksplozim.			
5.3. Keshilla per zjarrefiksit			

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1	SQ
ER05 - CP0		Data e perpunimit 03/09/2025	
		Kompilim i ri	
		Shtypur me 09/09/2025	
		Faqja No. 4 / 17	
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. Permasa per clirim avarie			
6.1. Permasa personale per siguri, masa sigurie dhe preocedura ne raste urgjente			
Bllokojmë rrjedhjen në qoftë se nuk paraqitet ndonjë rrezik.			
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. Këto udhëzime janë të vlefshme si për ata që bëjnë punimet ashtu edhe për ndërhyrjet e emergjencës.			
6.2. Permasa sigurie per mbrojtjen e ambientit			
Duhet ndaluar që produkti të depërtojë në gropat e zeza, në ujërat sipërfaqësore, në shtresat freatike.			
6.3. Metoda dhe materiale per kufizim dhe pastrim			
Thithim produktin e dalë jashtë në një enë të përshtatshme. Duhet vlerësuar pajtueshmëria e enës që do të përdoret me produktin, duke verifikuar seksionin 10. Thithim pjesën e mbetur me një material absorbues inert.			
Marrim masa për një ajrosje të mjaftueshme të vendit ku ka pasur derdhje të produktit. Eliminimi i materialit të ndotur duhet të bëhet sipas dispozitave të pikës 13.			
6.4. Mbeshtetje mbi pjese te tjera			
Informacionet e mundshme që kanë të bëjnë me mbrojtjen individuale dhe eliminim jepen në seksionet 8 dhe 13.			
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 papajtuesmerin			
Duhet ruajtur vetëm në kontejnerin origjinal. 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.			
7.3. Perdorim i fundit specifik			
Nuk ka informacion te njohur			
SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese			
8.1. Parametrat e kontrollit			
Referencat rregullatore:			
ALB	Shqipëria	VENDIM Nr. 522, datë 6.8.2014 PËR MIRATIMIN E RREGULLORES “PËR MBROJTJEN E SIGURISË DHE SHËNDETIT TË PUNËMARRËSVE NGA RISQET E LIDHURA ME AGJENTËT KIMIKË NË PUNË”	
DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe	
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024	
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021	
HRV	Hrvatska	PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ZAŠTITI RADNIKA OD IZLOŽENOSTI OPASNIM KEMIKALIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A

ER05 - CP0

Botim i perpunuar No.1
Data e perpunimit 03/09/2025
Kompilim i ri
Shtypur me 09/09/2025
Faqja No. 6 / 17

SQ

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

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL								
Vlera limite e pragut								
Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	ALB	67,5	10	101,2	15			
AGW	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis, 11		
MAK	DEU	67	10	100,5	15	Hinweis		
VLA	ESP	67,5	10	101,2	15			
VLEP	FRA	67,5	10	101,2	15			
GVI/KGVI	HRV	67,5	10	101,2	15			
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15			
TGG	NLD	50		100		LEKURË		
NDS/NDSch	POL	67		100				
TLV	ROU	67,5	10	101,2	15			
MV	SVN	67,5	10	101,2	15			
WEL	GBR	67,5	10	101,2	15			
OEL	EU	67,5	10	101,2	15			
ACGIH		66	10			INHAL		
Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC								
Vlera e referimit në ujë të ëmbël						1,1	mg/l	
Vlera e referimit në ujë të kripur						0,11	mg/l	
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël						4,4	mg/kg	
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur						0,44	mg/kg	
Vlera e referimit për ujë të kripur, lëshimi me ndërprerje						11	mg/l	
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP						200	mg/l	
Vlera e referimit për zinxhirin e ushqimor (helmim i mesëm)						0,056	g/kg	
Vlera e referimit për zonën tokësore						0,32	mg/kg	
Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL								
Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët				Efekte mbi punëtorët			
	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë
	akute	ë akut	kronikë	kronik	akute	ë akut	kronikë	kronik
Orale				5				
				mg/kg				
Inhalim	60,7	40,5		40,5	101,2		67,5	67,5
	mg/m3	mg/m3		mg/m3	mg/m3		mg/m3	mg/m3
Dermike				50		83		
				mg/kg		mg/kg		

2-OTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ON								
Vlera limite e pragut								
Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	0,05		0,1		INHAL		
AGW	DEU	0,05		0,1		LEKURË		
MAK	DEU	0,05		0,1		INHAL		
MAK	DEU	0,05		0,1		LEKURË		
MV	SVN	0,05		0,1		INHAL		
MV	SVN	0,05		0,1		LEKURË		
Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC								
Vlera e referimit në ujë të ëmbël						0,0022	mg/l	
Vlera e referimit në ujë të kripur						0,00022	mg/l	
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël						0,0475	mg/kg	
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur						0,00475	mg/kg	
Vlera e referimit për ujë, lëshimi me ndërprerje						0,00122	mg/l	
Vlera e referimit për zonën tokësore						0,0082	mg/kg	
Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL								
Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët				Efekte mbi punëtorët			
	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë	Lokale	Sistemik	Lokal	Sistemikë
	akute	ë akut	kronikë	kronik	akute	ë akut	kronikë	kronik
Orale				0,167				
				mg/kg				
Inhalim				0,29				1,63
				mg/m3				mg/m3
Dermike				0,0134				
				mg/kg				

VOLTECO S.P.A

ER05 - CP0

Botim i perpunuar No.1
Data e perpunimit 03/09/2025
Kompilim i ri
Shtypur me 09/09/2025
Faqja No. 7 / 17

SQ

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

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h	STEL/15min	Shënime / Vërejtje
		mg/m3	mg/m3	
MAK	DEU	0,2	0,4	INHAL
NDS/NDSch	POL	0,2	0,4	LEKURË

ETILEN GLIKOL

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h	STEL/15min	Shënime / Vërejtje
		mg/m3	mg/m3	
TLV	ALB	52	104	LEKURË
AGW	DEU	26	52	LEKURË 1
MAK	DEU	26	52	LEKURË
VLA	ESP	52	104	LEKURË
VLEP	FRA	52	104	LEKURË
GVI/KGVI	HRV	52	104	LEKURË
VLEP	ITA	52	104	LEKURË
TGG	NLD	52	104	LEKURË damp
NDS/NDSch	POL	15	50	LEKURË
TLV	ROU	52	104	LEKURË
MV	SVN	52	104	LEKURË
WEL	GBR	52	104	LEKURË
OEL	EU	52	104	LEKURË
ACGIH		25	50	
ACGIH			10	INHAL

Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	10	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	1	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	37	mg/kg
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	3,7	mg/kg
Vlera e referimit për ujë, lëshimi me ndërprerje	10	mg/l
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP	199,5	mg/l
Vlera e referimit për zonën tokësore	1,53	mg/kg

Shëndeti - Niveli i derivuar pa efekt - DNEL / DMEL

Rruga e Ekspozimit	Efekte mbi konsumatorët		Efekte mbi punëtorët	
	Lokale	Sistemik	Lokale	Sistemik
	akute	ë akut	akute	ë akut
Inhalim				
Dermike				

VOLTECO S.P.A

ER05 - CP0

Botim i perpunuar No.1
Data e perpunimit 03/09/2025
Kompilim i ri
Shtypur me 09/09/2025
Faqja No. 8 / 17

SQ

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

N-BUTILAKRILAT

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ALB	11	2	53	10	
AGW	DEU	11	2	22	4	
MAK	DEU	11	2	22	4	LEKURË
VLA	ESP	11	2	53	10	
VLEP	FRA	11	2	53	10	
GVI/KGVI	HRV	11	2	53	10	LEKURË
VLEP	ITA	11	2	53	10	
NDS/NDSch	POL	11		30		
TLV	ROU	11	2	53	10	
MV	SVN	11	2	53	10	LEKURË
WEL	GBR	5	1	26	5	
OEL	EU	11	2	53	10	
ACGIH		10	2			

Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,003	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	34	mg/kg
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	0,003	mg/kg
Vlera e referimit për ujë, lëshimi me ndërprerje	0,011	mg/l
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP	3,5	mg/l
Vlera e referimit për zonën tokësore	1	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		
Inhalim							11	mg/m3

Diuron

Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,00032	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,000032	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	0,052	mg/kg
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	0,005	mg/kg
Vlera e referimit për ujë, lëshimi me ndërprerje	0,00022	mg/l
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP	58	mg/l
Vlera e referimit për zonën tokësore	0,012	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		
Inhalim								0,17
Dermike								mg/m3
								5,79
								mg/kg

Zinco piritione

Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,00009	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,00009	mg/l
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël	0,009	mg/kg
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur	0,009	mg/kg
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP	0,01	mg/l
Vlera e referimit për zonën tokësore	1,02	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		
Dermike								0,01
								mg/kg

Legjenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fraksion i Inhalueshëm ; RESPIR = Fraksion i Respirueshëm ; TORAKS = Fraksion Toraksi.

VND = rreziku i identifikuar por asnjë DNEL/PNEC i disponueshëm ; NEA = nuk pritet ekspozim ; NPI = asnjë rrezik i identifikuar ;

VOLTECO S.P.A

ER05 - CP0

Botim i perpunuar No.1
Data e perpunimit 03/09/2025
Kompilim i ri
Shtypur me 09/09/2025
Faqja No. 10 / 17

SQ

Nuk ka informacion te njohur

SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

ETILEN GLIKOL

Në ajër absorbon lagështi. Dekompozohet në temperatura më të larta se 200°C/392°F.

N-BUTILAKRILAT

Në nxehtësi mund të polimerizohet me shpërthim, megjithëse është stabilizuar me 20 ppm hidrokuinon monometil eter. Duhet ruajtur në një temperaturë < 35°C/95°F dhe larg dritës direkte. Duhet të lihet gjithmonë një shtresë ajri përmbi lëngun.

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.

METILMETAKRILAT

Mund të polimerizojë në kontakt me: amoniak, perokside organike, persulfate. Rrezik eksplodimi në kontakt me: dibenzoil peroksid, di-terbutil peroksidi, propionaldehid. Mund të reagojë rrezikshëm me: agjentë oksidues të fortë. Formon përzierje eksplozive me: ajër.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Mund të reagojë me: substanca oksiduese. Mund të formojë perokside me: oksigjen. Zhvillon hidrogjen në kontakt me: alumin. Mund të formojë përzierje eksplozive me: ajër.

ETILEN GLIKOL

Rrezik eksplodimi në kontakt me: acid perklorik. Mund të reagojë rrezikshëm me: acid klorosulfurik, hidroksid sodiumi, acid sulfurik, pentasulfur fosfori, oksid kromi (III), kromil klorur, perklorat potasi, potas i dikromuar, peroksid sodiumi, alumin. Formon përzierje eksplozive me: ajër.

N-BUTILAKRILAT

Mund të polimerizojë në kontakt me: amina, baza, halogjene, agjentë oksidues të fortë, acide, komponime hidrogjeni. Mund të polimerizojë në qoftë se ekspozohet në: nxehtësi. Formon përzierje eksplozive me: ajër i nxehtë.

10.4. Kushtet të cilat duhet të shmangen

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

METILMETAKRILAT

Duhet shmangur ekspozimi në: nxehtësi, rreze UV. Duhet shmangur kontakti me: substanca oksiduese, substanca reduktuese, acide, baza.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Duhet shmangur ekspozimi në: ajër.

ETILEN GLIKOL

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

N-BUTILAKRILAT

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

10.5. Materiale të papajtueshme

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

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

N-BUTILAKRILAT

Nuk përputhet me: amina, halogjene, substanca oksiduese, acide të forta, alkale.

10.6. Produkte të rrezikshme e dekompozimit

METILMETAKRILAT

Kur nxehet në dekompozim lëshon: tymra djegës, lidhje zinku.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Mund të zhvillojë: hidrogjen.

ETILEN GLIKOL

Mund të zhvillojë: hidroksiacetaldehid, gliosal, acetaldehyde, metan, monoksid karboni, hidrogjen.

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.

VOLTECO S.P.A

ER05 - CP0

Botim i perpunuar No.1
Data e perpunimit 03/09/2025
Kompilim i ri
Shtypur me 09/09/2025
Faqja No. 11 / 17

SQ

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

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

Metabolizmi, toksikokinetika, mekanizmi i veprimit dhe informacione të tjera

Nuk ka informacion te njohur

Informacione mbi rrugët e mundshme të ekspozimit

ETILEN GLIKOL
PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën
POPULLSIA: inhalimi i ajrit të ambientit; kontakti me lëkurën i produkteve që përmbajnë substancën.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL
PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën.

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

ETILEN GLIKOL
Nëpërmjet gëlltitjes fillimisht stimulon sistemin nervor qendror; e më vonë zëvendësohet nga një fazë depresioni. Mund të ketë dëmtime në veshka me anuri dhe uremi. Simptomat e mbi-ekspozimit janë: të vjella, përgjumje, vështirësi në frymëmarrje, konvulsione. Doza vdekjeprurëse për njeriun është vlerësuar në rreth 1,4 ml/kg.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL
Mund të absorbohet me anë të inhalimit, gëlltitjes dhe kontaktit me lëkurën; është irritues për lëkurën dhe sidomos për sytë. Mund të ketë dëmtime të shprekës. Në temperaturë ambienti rreziku i inhalimit ka mundësi që të mos ndodhë, për arsye të presionit të ulët të avullit të substancës.

Efekte interaktive

Nuk ka informacion te njohur

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)

ETILEN GLIKOL	
LD50 (Dermal):	> 3500 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	500 mg/kg

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL	
LD50 (Dermal):	2700 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3384 mg/kg Rat

Diuron	
LD50 (Oral):	1017 mg/kg Rat

Zinco piritione	
LD50 (Oral):	300 mg/kg Rat
LC50 (Inhalim mjegullës/pluhurave):	0,8 mg/l Valore ATE equivalente della sostanza applicabile alla via di esposizione del prodotto.

2-OTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ON	
LD50 (Dermal):	311 mg/kg
LD50 (Oral):	125 mg/kg Ratto
LC50 (Inhalim mjegullës/pluhurave):	0,5 mg/l

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)	
LD50 (Dermal):	87,12 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	64 mg/kg Rat
LC50 (Inhalim mjegullës/pluhurave):	0,17 mg/l/4h Rat

N-BUTILAKRILAT	
LD50 (Oral):	4000 mg/kg Rat

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

VOLTECO S.P.A

ER05 - CP0

Botim i perpunuar No.1
Data e perpunimit 03/09/2025
Kompilim i ri
Shtypur me 09/09/2025
Faqja No. 12 / 17

SQ

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

SENSIBILIZIM

Mund të shkaktojë reaksion alergjik.

Permban:

2-OTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

ETILEN GLIKOL

Studimet në dispozicion nuk kanë nxjerrë në pah ndonjë efekt kancerogjen. Në një studim të kancerogjenezës me një kohëzgjatje prej 2 vitesh, të bërë nga US National Toxicology Program (NTP), në të cilin etileneglikoli është soministruar në alimentacion, nuk është vërejtur "asnjë evidencë e aktivitetit kancerogjen" në minj B6C3F1 meshkuj dhe femra (NTP, 1993).

HELMUESHMERI PER REPRODUKTIMIN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

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

ETILEN GLIKOL

LC50 - Peshqit	53000 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Krustacet	51000 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alga / Bimë Ujore	24000 mg/l/168h Selenastrum capricornutum

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

LC50 - Peshqit	1300 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Krustacet	2850 mg/l/24h Daphnia magna
EC50 - Alga / Bimë Ujore	53 mg/l/192h Microcystis aeruginosa

Diuron

LC50 - Peshqit	6,6 mg/l/96h Leuciscus idus
EC50 - Krustacet	1,4 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alga / Bimë Ujore	0,022 mg/l/96h Scenedesmus subspicatus
NOEC Kronike Peshqit	> 0,001 mg/l
NOEC Kronike Krustacet	> 0,001 mg/l

ER05 - CP0

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik ... / >>

Zinco piritione	
LC50 - Peshqit	0,003 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Krustacet	0,008 mg/l/48h Daphnia magna
NOEC Kronike Krustacet	0,022 mg/l Daphnia magna

2-OTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ON	
LC50 - Peshqit	> 0,001 mg/l/96h
EC50 - Krustacet	> 0,001 mg/l/48h
EC50 - Alga / Bimë Ujore	> 0,001 mg/l/72h
NOEC Kronike Peshqit	> 0,001 mg/l
NOEC Kronike Krustacet	> 0,001 mg/l

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)	
LC50 - Peshqit	0,22 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Krustacet	0,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alga / Bimë Ujore	> 0,001 mg/l/72h
NOEC Kronike Peshqit	0,098 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC Kronike Krustacet	0,004 mg/l Daphnia magna
NOEC Kronike Alga/ Bimët Ujore	0,0012 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

N-BUTILAKRILAT	
LC50 - Peshqit	5,2 mg/l/96h Salmo gairdneri
EC50 - Krustacet	230 mg/l/24h Daphnia magna
EC50 - Alga / Bimë Ujore	5,5 mg/l/96h Selenastrum capricornutum
NOEC Kronike Krustacet	0,136 mg/l Daphnia magna

METILMETAKRILAT	
LC50 - Peshqit	191 mg/l/96h Lepomis macrochirus
EC50 - Krustacet	69 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alga / Bimë Ujore	170 mg/l/96h Selenastrum capricornutum
NOEC Kronike Peshqit	9,4 mg/l Danio rerio
NOEC Kronike Krustacet	37 mg/l Daphnia magna

12.2. Stabilitet dhe dekompozim

ETILEN GLIKOL	
Tretja në ujë	1000 - 10000 mg/l
Menjëherë i degradueshëm	90% - 14d

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL	
Tretja në ujë	1000 - 10000 mg/l
Menjëherë i degradueshëm	

Diuron	
JO menjëherë i degradueshëm	0% - 28d

2-OTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ON	
Tretja në ujë	500 mg/l

N-BUTILAKRILAT	
Menjëherë i degradueshëm	

METILMETAKRILAT	
Menjëherë i degradueshëm	94,3% - 14d

12.3. Mundësi per bioakumulim

ETILEN GLIKOL	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	-1,36
BCF	10

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL	
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	0,56
BCF	0,46

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1	SQ
ER05 - CP0		Data e perpunimit 03/09/2025	
		Kompilim i ri	
		Shtypur me 09/09/2025	
		Faqja No. 14 / 17	

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik ... / >>

MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1)

Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë-0,71

METILMETAKRILAT

Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë1,38

BCF7

12.4. Transportueshmeri tokesore

ETILEN GLIKOL

Koeficienti i ndarjes: tokë/ujë0

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

Koeficienti i ndarjes: tokë/ujë48

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.

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

 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

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

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

Pike 3 - 40

Lende permbajtese

Pike	75	METILMETAKRILAT Reg. REACH: 01-2119452498-28-XXXX
Pike	75	2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL Reg. REACH: 01-2119475104-44-XXXX
Pike	75	2-OTIL-2H-ISOTIAZOL-3-ON Reg. REACH: 01-2120768921-45-XXXX
Pike	75	MASA E REAGIMIT TË 5-KLORO-2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON DHE 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1) Reg. REACH: 01-2120764691-48-XXXX
Pike	75	N-BUTILAKRILAT Reg. REACH: 01-2119453155-43-XXXX
Pike	75	Diuron Reg. REACH: 01-2119517622-45-XXXX

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

Nuk ka informacion te njohur

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 tjeter

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
Carc. 1B	Kanceroze, kategoria 1B
Repr. 1B	Helmueshmeri per reproduktimin, kategoria 1B
Acute Tox. 2	Helmueshmeri te forte, kategoria 2
Acute Tox. 3	Helmueshmeri te forte, kategoria 3
Acute Tox. 4	Helmueshmeri te forte, kategoria 4
STOT RE 1	Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i perseritur, kategoria 1
STOT RE 2	Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i perseritur, kategoria 2
Skin Corr. 1	Gerryerje e lekures, kategoria 1
Eye Dam. 1	Demtim serioz te syve, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Ngacmim I syve, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ngacmim i lekures, kategoria 2
STOT SE 3	Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i vetem, kategoria 3
Skin Sens. 1	Sensibilizim i lekures, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizim i lekures, kategoria 1A
Aquatic Acute 1	E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri te forte, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 1
Aquatic Chronic 3	E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 3
H225	Leng dhe avuj ndezese te fuqishme.
H226	Leng dhe avuj ndezese.
H350	Mund te shkaktoje kancer.
H360D	Mund te demtoje embrionin.
H310	Vdekjeprures në kontakt me lëkurën.
H330	Vdekjeprures nëse inhalohet.
H301	Toksik nese gellititet.
H311	Toksik në kontakt me lëkurën.
H302	I demshem nese gellititet.
H372	Shkakton demtimin e organeve ne menyren e nje ekspozimi te vazhdueshem ose te perseritur.
H373	Mund te shkaktoje demtimin e organeve ne menyren e nje ekspozimi te vazhdueshem ose te perseritur.
H314	Shkakton djegje te renda lekure dhe demtim serioz te syve.
H318	Shkakton demtim serioz te syve.
H319	Shkakton ngacmim serioz te syve.
H315	Shkakton ngacmim lekure.
H335	Mund te shkaktoje ngacmim te rrugeve te frymemarjes.
H317	Mund te shkaktoje reaksion alergjik te lekures.
H400	Eshte toksik i forte per qenjet ujore.
H410	Eshte toksik i forte per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.
H412	I demshem per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.
EUH071	Gerryes per rruget e frymemarjes.

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

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

- PNEC: Përqendrimi 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
- 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)

- 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 rrespektojte, 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 te 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.

Metodat e vlerësimit të vetive kimike-fizike janë të paraqitura në seksionin 9.

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