

VOLTECO S.P.A GB20 - AKTI-SEAL 201		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 22/06/2026 Kompilim i ri Shtypur me 22/06/2026 Faqja No. 1 / 14 SQ
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:	GB20	
Emri i produktit	AKTI-SEAL 201	
UFI :	W6K2-J34W-QE8D-CNY2	
1.2. Perdorimet te identifikuara e lenden ose perzierjen, te cilat kane rrendesi dhe perdorimet, te cilave nuk propozohen		
Pershkrimi/ Perdorimi	Produkt izolues me një përbërës që ngurtësohet në kontakt me ajrin dhe lagështinë. Pasi të ngurtësohet, produkti bëhet elastik. Me kontakt me ujin vëllimi i tij rritet ngadalë.	
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:		
Pergjegjesi i udhezimit per perdorim te sigurte	volteco@volteco.it	
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 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:		
Sensibilizim frymemarrije, kategoria 1	H334	Mund te shkaktoje simptome alergjike ose azmatike, ose veshtireson frymemarjen.
E rrezikshme per mjedisin ujour, 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:	Rrezik	

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 22/06/2026 Kompilim i ri Shtypur me 22/06/2026 Faqja No. 2 / 14		SQ
GB20 - AKTI-SEAL 201				
SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve ... / >>				
Shenime per rrezik:				
H334		Mund te shkaktoje simptome alergjike ose azmatike, ose veshtireson frymemarjen.		
H412		I demshem per qenjet ujore, me efekt per nje kohe te gjate.		
EUH204		Permban izocianite. Mund te shkaktoje reaksion alergjik.		
Keshilla per kujdes:				
P261		Shmangni thithni pluhurin / tymin / gazin / mjegullën / avujt / spërka tjen.		
P342+P311		Nëse përjetoni simptoma respiratore: telefononi një QENDËR HELMIMI apo një doktor / . . .		
P304+P340		NËSE THITHET: lëvizeni të dëmtuarin në ajër të freskët dhe mbajeni në prehje në një pozicion komod për frymëmarrje.		
P284		Mbani mbrojtje respiratore.		
P501		Hidheni përmbajtjen / kontejnerin në [. .]		
P273		Shmangni shkarkimet. derdhjet në mjedis.		
Permban:		DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT		
Që nga 24 gushti 2023 kërkohet trajnim adekuat para përdorimit industrial ose profesional.				
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)	
HIDROKARBONE, C10-12, IZOALKANE, <2% AROMATIK				
INDEX		5 ≤ x < 9	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411	
CE		923-037-2		
CAS				
karbonat propileni				
INDEX		607-194-00-1	4,6 ≤ x < 4,8	Eye Irrit. 2 H319
CE		203-572-1		
CAS		108-32-7		
DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT				
INDEX		615-005-00-9	0,809 ≤ x < 0,909	Carc. 2 H351, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317, Shënim klasifikimi sipas Aneksit VI të Rregullores CLP: 2, C
CE		202-966-0	Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%, Resp. Sens. 1 H334: ≥ 0,1%, STOT SE 3 H335: ≥ 5%	
CAS		101-68-8	VTA Inhalim mjegullës/pluhurave: 1,5 mg/l	
Rreg. REACH		01-2119457014-47-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: Zhvisheni rrobat e pista. Lani menjëherë me ujë të bollshëm dhe të rrjedhshëm (dhe me sapun nëse është e mundur). Kerkoni ndihmen mjekesore. Duhet shmangur kontaktet e mëtejshme me rrobat e ndotura.				
GËLLTITJA: Nuk duhet të shkaktojme 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				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

VOLTECO S.P.A GB20 - AKTI-SEAL 201		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 22/06/2026 Kompilim i ri Shtypur me 22/06/2026 Faqja No. 3 / 14	SQ
SEKSIONI 4. Masa per ndihma e pare ... / >>			
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. <u>Mbrojtja e personave që japin ndihmën</u> 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. Udhëzime per nevojen e kudesjet mjekesore dhe mjekim special Nëse përjetoni simptoma respiratore: telefononi një QENDËR HELMIMI apo një doktor / . . . <u>Mjetet që duhen pasur në dispozicion në vendin e punës për trajtimin specifik dhe imediat</u> 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. 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. 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			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1	SQ
GB20 - AKTI-SEAL 201		Data e perpunimit 22/06/2026	
		Kompilim i ri	
		Shtypur me 22/06/2026	
		Faqja No. 4 / 14	

SEKSIONI 6. Permasa per clirim avarie ... / >>

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

Duhet të mbahet larg nga nxehtësia, shkëndijat dhe flakët e lira, nuk duhet të pimë duhan e as të përdorim shkrepëse ose çakmakë. Pa një ventilim të përshtatshëm, avujt mund të akumulohen në tokë dhe të ndizen madje edhe në largësi, në qoftë se provokohet ndezja, duke shkaktuar rrezikun e kthimit të flakës. Duhet të shmangët akumulimi i ngarkesave elektrostatike. 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. Duhet shmangur përhapja e produktit në ambient.

7.2. Kushte e sigurise per mbajtjen, duke perfshire papajtuesherin

Duhet ruajtur vetëm në kontejnerin origjinal. Ruhet në një vend të freskët dhe të ajrosur mirë, larg nga burimet e nxehtësisë, flakët e lira, shkëndijat dhe burimet e tjera ndezëse. 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:

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
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
RUS	Россия	ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 февраля 2018 г. N 25 ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ ГН 2.2.5.3532-18 "ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ"
SVK	Slovensko	121_2024 Z. z. Nariadenie vlády o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym, mutagénnym alebo reprodukčne toxickým faktorom pri práci
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024
EU	OEL EU	Direktiva (BE) 2022/431; Direktiva (BE) 2019/1831; Direktiva (BE) 2019/130; Direktiva (BE) 2019/983; Direktiva (BE) 2017/2398; Direktiva (BE) 2017/164; Direktiva 2009/161/BE; Direktiva 2006/15/KE; Direktiva 2004/37/KE; Direktiva 2000/39/KE; Direktiva 98/24/KE; Direktiva 91/322/BEE.
	ACGIH	ACGIH 2025

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

karbonat propileni								
Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC								
Vlera e referimit në ujë të ëmbël					900		µg/L	
Vlera e referimit në ujë të kripur					90		µg/L	
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të ëmbël					NEA			
Vlera e referimit për sedimentet në ujë të kripur					NEA			
Vlera e referimit për ujë, lëshimi me ndërprerje					900		µg/L	
Vlera e referimit për ujë të kripur, lëshimi me ndërprerje					9		mg/l	
Vlera e referimit për mikroorganizmat STP					7,4		g/l	
Vlera e referimit për zonën tokësore					810		µg/kg	
Valore di referimit për atmosferën					NPI			
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		NPI		10,0				
				mg/kg				
Inhalim		NPI	10,0	17,4	NPI	NPI	20,0	70,53
			mg/m³	mg/m³			mg/m³	mg/m³
Dermike		NPI	NPI	10,0	NPI	NPI	10,0	20,0
				mg/kg			mg/cm²	mg/kg

DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT						
Vlera limite e pragut						
Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	0,05		0,05		INHAL 11
AGW	DEU	0,05		0,05		LEKURË 1
MAK	DEU	0,05		0,05 (C)		INHAL C = 0,1 mg/m3
MAK	DEU	0,05		0,05		LEKURË C = 0,1 mg/m3
VLA	ESP	0,052	0,005			
VLEP	FRA	0,1	0,01	0,2	0,02	
NDS/NDSch	POL	0,03		0,09		
TLV	ROU			0,15		
ПДК	RUS			0,5		n + a, A
NPEL	SVK	0,03	0,002			
MV	SVN	0,05		0,05		INHAL
MV	SVN		0,005		0,005	LEKURË
OEL	EU	0,01		0,02		LEKURËAs NCO
ACGIH		0,051	0,005			

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 ;

LOW = rrezik i ulët ; MED = rrezik mesatar ; HIGH = rrezik i lartë.

8.2. Kontrolli i ekspozimit

Duke pasur parasysh se përdorimi i masave të përshtatshme teknike ka prioritet mbi mjetet mbrojtëse personale, duhet të sigurohet një ventilim i mirë në vendin e punës nëpërmjet një aspirazioni të efektshëm lokal.

Për zgjedhjen e pajisjeve mbrojtëse personale duhet të këshilloheni me furnizuesit tuaj të substancave kimike.

Pajisjet mbrojtëse individuale duhet të mbajnë markën BE e cila vërteton përputhshmërinë e tyre me normat në fuqi.

MBROJTJA E DUARVE

Duart duhet të mbrohen me doreza pune të kategorisë III.

Sa më poshtë duhet të merren parasysh kur zgjidhni materialin e dorezave të punës (shih standardin EN 374): për pajtueshmëri, degradim, afat depërtim.

Në rast manipulimi me preparate, qëndrueshmëria e dorezave të punës duhet të verifikohet para përdorimit të tyre, meqenëse ajo nuk mund të parashikohet. Dorezat kanë një kohë konsumimi, e cila varet nga afati dhe mënyra e përdorimit të tyre.

MBROJTJA E LËKURËS

Duhet të vishen rroba pune me mëngë të gjata dhe këpucë profesionale të kategorisë I (ref. Rregullorja 2016/425 dhe norma EN ISO 20344).

Pasi të zhvishen rrobat mbrojtëse duhet të lahem me ujë dhe sapun.

MBROJTJA E SYVE

Këshillohet që të përdoren syze mbrojtëse hermetike (shih standardin EN ISO 16321).

MBROJTJA E RRUGËVE TË FRYMËMARRJES

Përdorimi i mjeteve të mbrojtjes së rrugëve të frymëmarrjes është i nevojshëm nëse masat teknike të ndërmarra nuk janë të mjaftueshme për të kufizuar ekspozimin e punëtorit për vlerat e pragut të marra në konsideratë. Këshillohet që të veshet një maskë me një filtër të tipit A, klasa e të cilit (1, 2 ose 3) duhet të zgjidhet sipas përqendrimit kufizues të përdorimit. (shih standardin EN 14387).

Në rastin kur substanca në fjalë është pa erë ose pragu i saj i nuhatjes është më i lartë sesa vlera relative TLV-TWA dhe në rast emergjence, duhet veshur një autorepirator me ajër të ngjeshur me qark të hapur (ref. norma EN 137) ose një respirator me marrje të jashtme ajri (ref.

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 22/06/2026 Kompilim i ri Shtypur me 22/06/2026 Faqja No. 6 / 14		SQ
GB20 - AKTI-SEAL 201				
SEKSIONI 8. Kontrol per ekspozim/masa personale mbrojtese ... / >>				
norma EN 138). Për zgjedhjen korrekte të dispozitivit për mbrojtjen e rrugëve të frymëmarrjes, duhet t'i referohemi normës EN 529. KONTROLLE TË EKSPOZIMIT AMBIENTAL Emisionet e proceseve prodhuese, përfshirë ato të aparaturave të ventilimit duhet të kontrollohen me qëllim që të respektohet normativa e mbrojtjes së mjedisit. Mbetjet e produktit nuk duhet të shkarkohen pa kontroll në ujërat e shkarkimit ose në rrjedhën e ujërave.				
SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike				
9.1. Informacion per vetite baze fike dhe kimike				
Vetite		Vlerë		Informacione
Aspekt fizik		ne forme paste		
Ngjyre		e verdhe ne portokall		
Arome		karakteristike per tretes		
Pika e shkrirjes ose ngrirjes		i padisponueshem		Motiv për mungesë të dhënash:La
				determinazione non è possibile tecnicamente
Pika fillestare valë		i padisponueshem		Motiv për mungesë të dhënash:La
				determinazione non è possibile tecnicamente
Ndezshmeri		jo ndezes		
Pragu minimal i shperthimit		i papërcaktuar		
Pragu maksimal i shperthimit		i papërcaktuar		
Pika e ndezjes, e marrjes flake		> 100 °C.		
Temperatura e vetendezjes		i padisponueshem		
Temperatura e dekompozimit		i padisponueshem		
pH		i padisponueshem		
Viskoziteti kinematik		> 20,5 mm2/s		Temperaturë: 40 °C.
Tretesi		i padisponueshem		
Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/ujë		i padisponueshem		
Presioni e avullit		i padisponueshem		
Dendësia dhe/ose dendësia relative		1,35-1,45 g/cm3		
Dendësia relative e avullit		i paaplikueshem		
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 (direttiva 2010/15/UE)		7,00 % - 98,00 g/litro		
SEKSIONI 10. Stabilitet dhe reaktivitet				
10.1. Reaktivitet				
Nuk ka rreziqe të veçanta reaksioni me substanca të tjera në kushte normale përdorimi.				
DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT				
Dekompozohet në 274°C/525°F.				
Me ujë zhvillon dioksid karboni dhe formon një polimer të ngurtë të patretshëm dhe për këtë arsye materiali i lagësht, që eventualisht rikuperohet, duhet ruajtur në kontejnerë të hapur.				
10.2. Stabilitet kimik				
Produkti është i qëndrueshëm në kushte normale të përdorimit dhe stokimit.				
10.3. Mundesi per reaksione te rrezikshme				
Avujt mund të formojnë përzierje shpërthyes me ajrin.				
DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

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

Mund të reagojë rrezikshëm me: alkoole,amina,amoniak,hidroksid sodiiumi,acide,ujë,acide të forta,baza të forta.

10.4. Kushtet te cilat duhet te shmangen

Duhet shmangur tejnxehja. Duhet të shmangët akumulimi i ngarkesave elektrostатike. Duhet shmangur çfarëdolloj burimi ndezës.

10.5. Materiale te papajtueshme

KARBONAT KALCIUM

Nuk përputhet me: acide,alumin,magnezium.

10.6. Produkte te rrezikshme e dekompozimit

Gjatë dekompozimit termik ose në rast zjarri, mund të çlirohen gaze dhe avuj potencialisht të rrezikshëm për shëndetin.

KARBONAT KALCIUM

Në dekompozim zhvillon: okside kalciumi.

DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT

Mund të zhvillojë: okside azoti,okside karboni,acid cianhidrik.

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

Nuk ka informacion te njohur

Informacione mbi rrugët e mundshme të ekspozimit

DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT

PUNONJËSIT: inhalimi; kontakti me lëkurën

POPULLSIA: 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

DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT

Shfaqen simptoma irritimi të mukozave të syve, të rrugëve respiratore (frymëmarrjes) të sipërme, të tretjes dhe të lëkurës gjithashtu; irritim të mushkërive të llojit bronkit (dhimbje gjoksi, kollë, dispne e formës astmatike), simptoma neurologjike (marramendje, çrregullime të ekuilibrit, dhimbje koke, dhe çrregullime të vetëdijes). Në raste të rënda mund të kemi edemë polmonare të vonuar (INRS, 2009). Ajo mund të shkaktojë pneumoni nga hipersensibiliteti e që, në rast të ekspozimit të vazhdueshëm, mund të përparojë në fibrozë intersticiale (INRS, 2009).

Efekte interaktive

DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT

Janë të mundshme sensibilizime të kryqëzuara me izocianatet e tjera, në veçanti me TDI (diisocianat toluen).

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)

KARBONAT KALCIUM

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg Rat - OCSE 403

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg Rat - OCSE 425

• Karbonati i kalciumit nuk paraqet ndonjë toksicitet akut.

• Inhalimi: LC50 (4 orë) > 3 mg/l ajër (OECD 403, miu).

• Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

HIDROKARBONE, C10-12, IZOALKANE, <2% AROMATIK

LD50 (Dermal):

2200 mg/kg (rabbit)

LD50 (Oral):

5000 mg/kg (rat)

GB20 - AKTI-SEAL 201

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

karbonat propileni	
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg (rabbit)
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg (rat)
DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT	
LD50 (Dermal):	> 9400 mg/kg (Oryctolagus sp.)
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg (Rat)
LC50 (Inhalim mjegullës/pluhurave):	2,24 mg/l/1h (Rat)

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KARBONAT KALCIUM

- Nuk ka iritrim (OECD 404, lepur).
- Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KARBONAT KALCIUM

- Karbonati i kalciumit nuk është irritues për syrin (OECD 405, lepur).
- Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

SENSIBILIZIM

Sensibilizues për rrugët e frymëmarrjes

KARBONAT KALCIUM

- Pa sensibilizimin (OECD 429, mouse).
- Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KARBONAT KALCIUM

- Nuk ka mutagjenitet (rezultatet e testit in vitro OECD 471, OECD 473 dhe OECD 476).
- Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KARBONAT KALCIUM

- Nga testet e gjenotoksicitetit dhe studimet afatgjata te njerëzit, nuk rezulton se karbonati i kalciumit paraqet ndonjë rrezik kancerogjeniteti.
- Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT

Është klasifikuar në grupin 3 (nuk klasifikohet si kancerogjen për njeriun) nga International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999).

HELMUESHMERI PER REPRODUKTIMIN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KARBONAT KALCIUM

- Karbonati i kalciumit nuk paraqet rrezik për toksicitet riprodhues.
- Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPOZIM I VETEM

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>**KARBONAT KALCIUM**

- Asnjë toksicitet i organeve nuk është vërejtur në testet akute.
- Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit nuk janë plotësuar.

HELMUESHMERI SPECIFIKE PER ORGANE TE CAKTUARA - EKSPOZIM I PERSERITUR

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KARBONAT KALCIUM

- Asnjë toksicitet i organeve nuk është vërejtur në testet e toksicitetit me doza të përsëritura
NOAEL oral: 1000 mg/kg peshë trupore/ditë (OECD 422, miu)
Inhalimi NOAEC: 0.212 mg/L (OECD 413, miu).
Toksiciteti i lëkurës nuk konsiderohet i rëndësishëm.
Megjithatë kontakti me lëkurën gjatë prodhimit dhe përdorimit të karbonatit të kalciumit është i mundur, thithja konsiderohet të jetë rruga kryesore e ekspozimit. Karbonati i kalciumit është një lëndë e ngurtë jonike joorganike dhe bazuar në vetitë e tij fiziko-kimike, rezultatet e studimeve të toksicitetit akut oral dhe dermatologjik, si dhe studimit të toksicitetit oral me dozë të përsëritur 28-ditor, karbonati i kalciumit nuk pritet nga kalciumi shkakton efekte toksike pas ekspozimit të përsëritur. .
• Bazuar në të dhënat e disponueshme, kriteret e klasifikimit për toksicitetin për ekspozimin e zgjatur nëpërmjet inhalimit, rrugës orale ose rrugës dermale nuk plotësohen.

RREZIK GJATE FRYMEMARRJEN

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KARBONAT KALCIUM

- Nuk janë identifikuar rreziqe.

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**KARBONAT KALCIUM**

EC50 - Alga / Bimë Ujore > 14 mg/l/72h OCSE 201

Toksicitet akut/i zgjatur për peshqit

LC50 (96h) për peshqit e ujërave të ëmbla (troftë ylber *Oncorhynchus mykiss*): > 100% v/v tretësirë e ngopur e materialit testues - tejkalon nivelin maksimal të tretshmërisë së substancës (metoda OECD 203).

Toksiciteti akut/i zgjatur për jovertebrorët ujorë

EC50 (48h) për jovertebrorët ujorë (*Daphnia magna*): > 100% v/v tretësirë e ngopur e materialit testues - tejkalon nivelin maksimal të tretshmërisë së substancës (metoda OECD 202).

Toksiciteti akut/i zgjatur ndaj bimëve ujore

EC50/EC20/EC10 ose NOEC (72 orë) për algat e ujërave të ëmbla (*Desmodesmus subspicatus*): > 14 mg/L (metoda OECD 201).

Toksiciteti ndaj mikroorganizmave, p.sh. bakteret

EC50 (3 orë) llum aktiv: > 1000 mg/L (metoda OECD 209).

NOEC (3h) llum aktiv: 1000 mg/L (metoda OECD 209).

Toksiciteti kronik ndaj organizmave ujorë

E pazbatueshme

Toksiciteti ndaj organizmave të tokës

EC50 (14 ditë) për makroorganizmat e tokës (*Eisenia fetida* krimbat e tokës): > 1000 mg/kg (metoda OECD 207).

NOEC (14 ditë) për makroorganizmat e tokës (krimbat e tokës *Eisenia fetida*): 1000 mg/kg (metoda OECD 207.)

EC50 (28 ditë) për mikroorganizmat e tokës: >1000 mg/kg (Metoda OECD 216).

NOEC (28 ditë) për mikroorganizmat e tokës: 1000 mg/kg (metoda OECD 216).

Karbonati i kalciumit nuk është toksik për organizmat e tokës

Toksiciteti për bimët tokësore

EC50 (21 ditë) glicinë max (sojë), *lycopersicon esculentum* (domate), *avena sativa* (tërshërë): > 1000 mg/kg (metoda OECD 208) NOEC (21 ditë) *glycine max* (sojë), *lycopersicon esculentum* (domate), *avena sativa* (tërshërë): 1000 mg/kg (metoda OECD 208).

Karbonati i kalciumit nuk është shumë toksik për bimët.

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 22/06/2026 Kompilim i ri Shtypur me 22/06/2026 Faqja No. 10 / 14	SQ
GB20 - AKTI-SEAL 201			
SEKSIONI 12. Informacion ekologjik ... / >>			
HIDROKARBONE, C10-12, IZOALKANE, <2% AROMATIK			
EC50 - Alga / Bimë Ujore	100 mg/l/72h		
NOEC Kronike Krustacet	11 µg/L		
karbonat propileni			
LC50 - Peshqit	1 g/l/96h		
EC50 - Krustacet	1 g/l/48h		
EC50 - Alga / Bimë Ujore	900 mg/l/72h		
EC10 Alga / Bimë Ujore	900 mg/l/72h		
NOEC Kronike Alga/ Bimët Ujore	900 mg/l		
DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT			
LC50 - Peshqit	> 1000 mg/l/96h (Danio rerio)		
EC50 - Alga / Bimë Ujore	> 1640 mg/l/72h		
NOEC Kronike Krustacet	> 10 mg/l (Daphnia magna)		
NOEC Kronike Alga/ Bimët Ujore	1640 mg/l (Desmodesmus subspicatus)		
12.2. Stabilitet dhe dekompozim			
KARBONAT KALCIUM			
Tretshmëria e ujit: 0,1 - 100 mg/l			
Degradimi i zakonit:			
• Substanca është inorganike për të cilën nuk i nënshtrohet degradimit abiotik.			
Biodegradimi:			
• Substanca është inorganike për të cilën nuk i nënshtrohet biodegradimit.			
HIDROKARBONE, C10-12, IZOALKANE, <2% AROMATIK			
Tretja në ujë	30 µg/L		
karbonat propileni			
Menjëherë i degradueshëm			
DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT			
Tretja në ujë	0,1 - 100 mg/l		
JO menjëherë i degradueshëm			
12.3. Mundesi per bioakumullim			
KARBONAT KALCIUM			
• Nuk pritet të ketë fenomene bioakumulimi.			
karbonat propileni			
Jo bioakumulues			
DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT			
Koeficient i ndarjes: n-otanol/ujë	4,51		
12.4. Transportueshmeri tokesore			
KARBONAT KALCIUM			
• Nuk zbatohet.			
karbonat propileni			
Koeficienti i ndarjes: tokë/ujë	6,41		
Shumë i lëvizshëm			
12.5. Rezultatet nga vleresimi i PBT dhe vPvB			
KARBONAT KALCIUM			
• Kjo substancë nuk i plotëson kriteret për klasifikimin si PBT ose vPvB.			
Mbi bazën e të dhënave të disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT ose vPvB në një përqindje ≥ se 0,1%.			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A GB20 - AKTI-SEAL 201		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 22/06/2026 Kompilim i ri Shtypur me 22/06/2026 Faqja No. 11 / 14	SQ
SEKSIONI 12. Informacion ekologjik ... / >>			
12.6. Karakteristikat interferuese te sistemit endokrin			
KARBONAT KALCIUM Të dhënat e disponueshme për substancën janë ekzaminuar sipas kritereve të përcaktuara në Rregulloret ((EC) Nr. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) dhe janë gjetur të pazbatueshme 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			
KARBONAT KALCIUM Substanca nuk klasifikohet si e rrezikshme për mjedisin sipas kritereve të sistemit evropian të klasifikimit dhe etiketimit.			
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			
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) 1907/2006 Produkt			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A GB20 - AKTI-SEAL 201		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 22/06/2026 Kompilim i ri Shtypur me 22/06/2026 Faqja No. 12 / 14	SQ
SEKSIONI 15. Informacion per rregullat e normative ... / >>			
Pike	3 - 40		
<u>Lende permbajtese</u>			
Pike	75		
Pike	56	DIFENILMETAN-4,4'-DIIZOCIANAT	
		Reg. REACH: 01-2119457014-47-XXXX	
Pike	74	DIISOCYANATE	
<u>Rregullorja (BE) 2019/1148 - mbi tregtimin dhe perdorimin e pararendesve te eksploziveve i paaplikueshem</u>			
<u>Lende ne Candidate Lis (Neni 59 REACH)</u>			
Mbi bazen e te dheneve te disponueshme, produkti nuk permban substanca SVHC ne nje perqindje ≥ se 0,1%.			
<u>Lende qe nenshtrohen ne leje (Aplikim XIV REACH)</u>			
Asnje			
<u>Substanca qe jane subjekt i detyrimeve per lajmerim eksportimi Rregullorja (BE) 649/2012:</u>			
Asnje			
<u>Substanca subjekte te Konventes se Roterdamit:</u>			
Asnje			
<u>Substanca subjekte te Konventes Stokholmit:</u>			
Asnje			
<u>Kontroll sanitar</u>			
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.			
15.2. Vleresim i sigurise i lendes kimike ose perzierjes			
Nuk eshte perpunuar nje vleresim i sigurise kimike per perzierjen/per substancat e treguara ne seksionin 3.			
SEKSIONI 16. Informacion tjeter			
Teksti me udhezime per rrezikun (H), te cituara ne pjesen 2-3 te udhezuesit:			
Flam. Liq. 3	Likuid ndezes, kategoria 3		
Carc. 2	Kanceroze, 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		
STOT SE 3	Helmueshmeri specifike per organe te caktuara - ekspozim i vetem, kategoria 3		
Resp. Sens. 1	Sensibilizim frymemarrije, kategoria 1		
Skin Sens. 1	Sensibilizim i lekures, kategoria 1		
Aquatic Chronic 2	E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 2		
Aquatic Chronic 3	E rrezikshme per mjedisin ujor, helmueshmeri kronike, kategoria 3		
H226	Leng dhe avuj ndezese.		
H351	Imagjinohet se shkakton cancer.		
H332	I demshem nese 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.		
H335	Mund te shkaktoje ngacmim te rrugeve te frymemarjes.		
H334	Mund te shkaktoje simptome alergjike ose azmatike, ose veshtireson frymemarjen.		
H317	Mund te shkaktoje reaksion alergjik te lekures.		
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.		
EUH204	Permban izocianite. Mund te shkaktoje reaksion alergjik.		
LEGJENDA:			
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14			

GB20 - AKTI-SEAL 201

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

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

BIBLIOGRAFIA KRYESORE:

1. Rregullorja (KE) 1907/2006 e Parlamentit European (REACH)
2. Rregullorja (KE) 1272/2008 e Parlamentit European (CLP)
3. Rregullorja (BE) 2020/878 (Aneks II Rregullorja REACH)
4. Rregullorja (KE) 790/2009 e Parlamentit European (I Atp. CLP)
5. Rregullorja (BE) 286/2011 e Parlamentit European (II Atp. CLP)
6. Rregullorja (BE) 618/2012 e Parlamentit European (III Atp. CLP)
7. Rregullorja (BE) 487/2013 e Parlamentit European (IV Atp. CLP)
8. Rregullorja (BE) 944/2013 e Parlamentit European (V Atp. CLP)
9. Rregullorja (BE) 605/2014 e Parlamentit European (VI Atp. CLP)
10. Rregullorja (BE) 2015/1221 e Parlamentit European (VII Atp. CLP)
11. Rregullorja (BE) 2016/918 e Parlamentit European (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

GB20 - AKTI-SEAL 201

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

- 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

Rrezique 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.

Rrezique 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.

Rrezique per rreth ambienti: 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.