

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: CB06P
Emri i produktit: KOMPONENT PLUHU AQUASCUD 420
UFI: 12T2-50EP-H00X-EG4X

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

Pershkrimi/ Perdorimi: Membrane elastike hidroizoluese

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:
+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 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:
Ngacimim I syve, kategoria 2 H319 Shkakton ngacimim serioz te syve.

2.2. Informacion i cili te shenohet mbi etiketen

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

Piktograme:



Kujdes: Paralajmërim

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 27/08/2025 Kompilim i ri Shtypur me 09/09/2025 Faqja No. 2 / 12	SQ
CB06P - KOMPONENT PLUHU AQUASCUD 420			
SEKSIONI 2. Pershkrim i rreziqeve ... / >>			
Shenime per rrezik: H319 Shkakton ngacmim serioz te syve.			
Keshilla per kujdes: P280 Te mbrohet syte / faqet. P337+P313 Ne rast ngacmim i vazhdueshem: kerkoni ndihmen mjekesore.			
2.3. Rreziqe te tjera			
Mbi bazen e te dheneve te disponueshme, produkti nuk permban substanca PBT ose vPvB ne nje perqindje >= se 0,1%.			
Produkti nuk permban substanca qe kanë veti interference ne sistemin endokrin me perqendrim >= 0,1%.			
SEKSIONI 3. Permbajtje/informacion per perberesit			
3.2. Perzierja			
Permban:			
Identifikim	x = Konc. %	Klasifikimi (KE) 1272/2008 (CLP)	
HIDROKSID KALCIUMI			
INDEX	1 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335	
CE	215-137-3		
CAS	1305-62-0		
Rreg. REACH	01-2119475151-45-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, kërkonte 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. 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 shaktuara 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			
Ne rast ngacmim i vazhdueshem: kerkoni ndihmen mjekesore.			
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.			

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 27/08/2025 Kompilim i ri Shtypur me 09/09/2025 Faqja No. 3 / 12	SQ
CB06P - KOMPONENT PLUHU AQUASCUD 420			
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. Produkti është i djegshëm dhe kur pluhurat janë të shpërndara në ajër në një përqendrim të mjaftueshëm dhe në prani të një burimi ndezës mund të formojë me ajrin përzierje shpërthyes. Zjarri mund të përhapet ose të ushqehet më tej nga materiali i ngurtë, që mund të dalë përjashta nga kontejneri, kur arrin temperatura të larta ose në kontakt me burimet ndezëse.			
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 preocedura ne raste urgjente			
Shmangim formimin e pluhurit duke e spërkatur produktin me ujë në qoftë se nuk ka kundërrindikime. 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. Permase 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			
Mbledhim produktin e dalë përjashta dhe e fusim në kontejnerët për rikuperimin ose eliminimin. Eliminojmë pjesën që mbetet me ujë me presion në qoftë se nuk ka kundërrindikime. Marrim masa për një ajrosje të mjaftueshme të vendit ku ka pasur derdhje të produktit. Duhet vlerësuar pajtueshmëria e enës që do të përdoret me produktin, duke verifikuar seksionin 10. 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 robat e ndotura dhe pajisjet mbrojtëse.			
7.2. Kushte e sigurise per mbajtjen, duke perfshire papajtueshmerin			
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			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 27/08/2025 Kompilim i ri Shtypur me 09/09/2025 Faqja No. 4 / 12	SQ
CB06P - KOMPONENT PLUHU AQUASCUD 420			
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 KEMIKAJIJAMA NA RADU, GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA IZLOŽENOSTI I BIOLOŠKIM GRANIČNIM VRIJEDNOSTIMA	
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81	
NLD	Nederland	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431	
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"	
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim, mutagenim ali reprotoksičnim snovem pri delu. Ljubljana, četrtek 4. 4. 2024	
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)	
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	

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

CB06P - KOMPONENT PLUHU AQUASCUD 420

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

HIDROKSID KALCIUMI

Vlera limite e pragut

Tipi	Shteti	TWA/8h		STEL/15min		Shënime / Vërejtje
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	ALB	5				
AGW	DEU	1		2		INHAL
MAK	DEU	1		2		INHAL
VLA	ESP	1		4		
VLEP	FRA	1		4		
GVI/KGVI	HRV	1		4		RESPIR
VLEP	ITA	1		2		RESPIR
TGG	NLD	1		4		RESPIR
NDS/NDSCh	POL	2		6		INHAL
NDS/NDSCh	POL	1		4		RESPIR
TLV	ROU	1		4		RESPIR
ПДК	RUS			2		a
MV	SVN	1		4		
WEL	GBR	5				INHAL
WEL	GBR	1		4		RESPIR
OEL	EU	1		4		RESPIR
ACGIH		5				

Koncentrimi i parashikuar nuk ka efekt mbi mjedisin - PNEC

Vlera e referimit në ujë të ëmbël	0,49	mg/l
Vlera e referimit në ujë të kripur	0,32	mg/l
Vlera e referimit për mikrorganizmat STP	3	mg/l
Vlera e referimit për zonën tokësore	1080	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
Inhalim	4		1		4		1	
	mg/m3		mg/m3		mg/m3		mg/m3	

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.

Rekomandohet që të marrim në konsideratë, në procesin e vlerësimit të rrezikut, vlerat limit të ekspozimit profesional të parashikuara nga ACGIH për pluhurat që nuk klasifikohen ndryshe (PNOC fraksioni i frymëmarrjes: 3 mg/m3; PNOC fraksioni i inhalueshëm: 10 mg/m3). Në rast se tejkalohen këto limite këshillohet përdorimi i një filtri i tipit P, klasa e të cilit (1, 2 ose 3) duhet të zgjidhet në bazë të rezulttit të vlerësimit të rrezikut. Vlerat e mësipërme nuk janë TLV, por vlera udhëzuese, për t'u përdorur për grimcat që nuk kanë TLV-në e tyre dhe që janë të patretshme ose pak të tretshme në ujë dhe kanë toksicitet të ulët.

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.

Dushi i emergjencës duhet parashikuar me vasketë vizokulare (larje fytyre-sysh).

MBROJTJA E DUARVE

Në rast se parashikohet një kontakt i zgjatur me produktin, këshillohet mbrojtja e duarve me doreza pune që i rezistojnë depërtimit (shih standardin EN 374).

Materiali i dorezave të punës duhet të zgjidhet në bazë të procesit të përdorimit dhe të produkteve që mund të formohen. Ju kujtojmë se dorezat prej latex-i mund të japin shkas për fenomene sensibilizimi.

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

Këshillohet përdorimi i një maskerine për fytyrë e tipit P, klasa e të cilës (1, 2 ose 3) dhe nevoja efektive, do të përcaktohet në varësi të rezulttit të vlerësimit të rrezikut (shih standardin EN 149).

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.

VOLTECO S.P.A		Botim i perpunuar No.1 Data e perpunimit 27/08/2025 Kompilim i ri Shtypur me 09/09/2025 Faqja No. 6 / 12	SQ
CB06P - KOMPONENT PLUHU AQUASCUD 420			
SEKSIONI 9. Vetite fizike dhe kimike			
9.1. Informacion per vetite baze fike dhe kimike			
Vetite	Vlerë	Informacione	
Aspekt fizik	pluhur		
Ngjyre	gri		
Arome	i padisponueshem		
Pika e shkrirjes ose ngrirjes	i padisponueshem		
Pika fillestare valë	i paaplikueshem		
Ndezshmeri	i padisponueshem		
Pragu minimal i shperthimit	i padisponueshem		
Pragu maksimal i shperthimit	i padisponueshem		
Pika e ndezjes, e marrjes flake	i paaplikueshem	Motiv për mungesë të dhënash:la sostanza non è infiammabile	
Temperatura e vetendezjes	i padisponueshem		
Temperatura e dekompozimit	i padisponueshem		
pH	i padisponueshem		
Viskoziteti kinematik	i padisponueshem		
Tretesi	tretje e pjeseshme ne uje		
Koeficienti i shperndarjes: n-oktanol/uje	i padisponueshem		
Presioni e avullit	i padisponueshem		
Dendësia dhe/ose dendësia relative	2,8-3,2 g/cm3		
Dendësia relative e avullit	i padisponueshem		
Karakteristikat e grimcave	i padisponueshem		
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			
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.			
10.2. Stabilitet kimik			
Produkti është i qëndrueshëm në kushte normale të përdorimit dhe stokimit.			
10.3. Mundesi per reaksione te rrezikshme			
Pluhurat janë potencialisht eksplozive kur përzihen me ajrin.			
HIDROKSID KALCIUMI Zhvillon: okside karboni.			
10.4. Kushtet te cilat duhet te shmangen			
Duhet shmangur akumulimi i pluhurave në ambient.			
10.5. Materiale te papajtueshme			
Nuk ka informacion te njohur			
10.6. Produkte te rrezikshme e dekompozimit			
Nuk ka informacion te njohur			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

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 eventuaisht 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. 1272/2008Metabolizmi, toksikokinetika, mekanizmi i veprimit dhe informacione të tjera

Nuk ka informacion te njohur

Informacione mbi rrugët e mundshme të ekspozimit

Nuk ka informacion te njohur

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

Nuk ka informacion te njohur

Efekte interaktive

Nuk ka informacion te njohur

HELMUESHMERI TE FORTE

ATE (Inhalim) i përzjerjes:

Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

ATE (Oral) i përzjerjes:

Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

ATE (Dermal) i përzjerjes:

Jo i klasifikuar (asnjë komponent i rëndësishëm)

SULFATE ANHIDROZ KALCIUM

LC50 (Inhalim avujve):

> 2,61 mg/l Rat-OECD 403

HIDROKSID KALCIUMI

LD50 (Dermal):

> 2500 mg/kg Rabbit OECD 402

LD50 (Oral):

> 2000 mg/kg Rat

GERRYERJE E LEKURES / NGACMIM I LEKURES

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

DEMTIM SERIOZ TE SYVE / NGACMIM I SYVE

Shkakton ngacmim serioz te syve

SENSIBILIZIM

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

MUTAGJENICITET

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

KANCEROZE

Nuk i plotëson kriteret e klasifikimit për këtë kategori rreziku

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

CB06P - KOMPONENT PLUHU AQUASCUD 420

SEKSIONI 11. Informacion toksikologjik ... / >>

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.

HIDROKSID KALCIUMI

Kjo substancë nuk ka veti ndërhyrje me sistemin endokrin.

DiHidroksidi i kalciumit klasifikohet si një irritues për lëkurën dhe traktin e frymëmarrjes, dhe përfshin rrezikun e dëmtimeve serioze të syve. Kufiri i ekspozimit të punësimit për parandalimin e acarimit shqisor në nivelin lokal dhe uljen e parametrave të funksionit pulmonar si efekte kritike është OEL (8 orë) = 1 mg/m³ pluhuri pa frymë.

Thithje

Efekti kryesor i shëndetit të kalciumit në shëndetin është acarimi lokal i shkaktuar nga ndryshimi i pH. Prandaj, thithja nuk përbën një parametër të rëndësishëm për qëllimin e vlerësimit të efekteve të substancës.

Toksicitet akut

DiHidroksidi i kalciumit nuk është akut toksik.

Për thithjen nuk ka të dhëna në dispozicion

Klasifikimi për toksicitetin akut nuk është i justifikuar.

Për efekte irrituese në traktin e frymëmarrjes v. Nën.

Acarim / gërryerje

Iritimi okular: Dihidroksidi i kalciumit përfshin rrezikun e dëmtimeve serioze të syve (studime mbi acarimin e syve (in vivo, lepur)).

Iritimi i lëkurës: Dihidroksidi i kalciumit është irritues për lëkurën (in vivo, lepur).

Iritimi i traktit të frymëmarrjes: Nga të dhënat e arritura tek njeriu mund të konkludohet se CA (OH) 2 është irritues për traktin respirator.

Në bazë të rezultateve eksperimentale, dihidroksidi i kalciumit duhet të klasifikohet si irritues për lëkurën [acarimi i lëkurës 2 (H315 - shkakton acarim të lëkurës)] dhe fuqimisht irritues për sytë [dëmtimi i syve 1 (H318 - shkakton dëmtime serioze të syve)].

Siç tregohet shkurtimisht dhe sipas asaj që rekomandohet nga Komiteti SCOEL (Anonim, 2008), në bazë të të dhënave të arritura te njerëzit, ai synon të klasifikojë dihidroksidin e kalciumit si një irritues për traktin respirator [Stot SE 3 (H335 - mund të shkaktojë acarim të traktit respirator)].

Vetëdije

Nuk ka të dhëna në dispozicion.

Dihidroksidi i kalciumit nuk konsiderohet një substancë sensibilizuese e lëkurës, në bazë të natyrës së efekteve (ndryshimi i pH) dhe rëndësia e kalciumit për ushqimin.

Klasifikimi sipas vetëdijes nuk është i justifikuar.

Toksiciteti i përsëritur i dozës

Toksiciteti i kalciumit përmes rrugës së ekspozimit oral është demonstruar nga ngritja e niveleve të marrjes në nivelet maksimale të tolerueshme (UL) për të rriturit të përcaktuara nga Komiteti Shkencor i Ushqimit Njerëzor (SCF), ku UL = 2500 mg/ditë, e barabartë me 36 mg/kg peshë/ditë (individuale nga pesha 70 kg) për kalcium.

Toksiciteti i Ca (OH) 2 përmes kontaktit me lëkurën nuk konsiderohet i rëndësishëm për shkak të thithjes së pritshme të parëndësishme përmes lëkurës dhe për faktin se acarimi lokal është efekti kryesor për shëndetin (ndryshimi i pH).

Toksiciteti i CA (OH) 2 për thithje (efekti lokal, acarimi i mukozës), duke marrë parasysh një kohë mesatare të peshuar për një kthesë 8 -orëshe, u përcaktua nga Komiteti Shkencor për kufijtë e ekspozimit të punësimit (SCOEL) në 1 mg/m³ pluhur pa frymë.

Prandaj, klasifikimi i CA (OH) 2 në bazë të toksicitetit pas ekspozimit të zgjatuar nuk është i nevojshëm.

Mutagjenitet

Ese e kundërta e mutacionit bakterial (testi ames, OECD 471): negativisht

Aberrimet kromozomale Testi në qelizat e gjitarëve: negativisht

Duke marrë parasysh që kalciumi është një element i gjithëpranishëm dhe thelbësor dhe se çdo ndryshim i pH i shkaktuar nga gëlqere në mjete të holluara me ujë nuk ka rëndësi, dihidroksidi i kalciumit është padyshim i lirë nga ndonjë potencial gjenotoksik.

Klasifikimi sipas gjenotoksicitetit nuk është i justifikuar.

Kancerogjenitet

Futbolli (i administruar në formën e një laktati të CA) nuk është kancerogjene (rezultati eksperimental, miu).

Efekti në pH të prodhuar nga dihidroksidi i kalciumit nuk shkakton ndonjë rrezik kancerogjen.

Të dhënat epidemiologjike të marra tek njeriu konfirmojnë se dihidroksidi i kalciumit nuk ka asnjë potencial kancerogjen.

Klasifikimi sipas kancerogjenitetit nuk është i justifikuar.

Duke luajtur toksicitet

Futbolli (i administruar në formën e karbonatit të CA) nuk është toksik për riprodhimin (rezultati eksperimental, miu).

Efekti në pH nuk krijon ndonjë rrezik riprodhues.

Të dhënat epidemiologjike të marra tek njeriu konfirmojnë se dihidroksidi i kalciumit është pa ndonjë toksicitet të mundshëm riprodhues.

Në studimet e kafshëve dhe studimet klinike mbi njerëzit e kryer në kripëra të ndryshme të futbollit, nuk është identifikuar asnjë efekt në toksicitetin riprodhues dhe zhvillim. v. Komiteti Shkencor i Ushqimit Njerëzor (Anonim, 2006) është gjithashtu. Prandaj, dihidroksidi i kalciumit nuk është toksik për riprodhim dhe/ose zhvillim.

Klasifikimi sipas toksicitetit riprodhues sipas Rregullores (KE) 1272/2008 nuk është i nevojshëm.

SEKSIONI 12. Informacion ekologjik

Tte perdoret ne perputhje me praktiken e zakonshme te punes, duke shmangur hedhjen e produktit ne mjedisin rrethues. Te njoftohen autoritetet kompetente ne rast se produkti arrin ne burimet ujore ose nese ka ndotur terrenin dhe/ose bimesine.

12.1. Helmueshmeri

SULFATE ANHIDROZ KALCIUM	
LC50 - Peshqit	> 79 mg/l/96h Japanese rice fish-OECD 203
EC50 - Krustacet	> 79 mg/l/48h Daphnia magna-OECD 209
EC50 - Alga / Bimë Ujore	> 79 mg/l/72h Selenastrum capricornutum-OECD 201
HIDROKSID KALCIUMI	
LC50 - Peshqit	50,6 mg/l/96h
EC50 - Krustacet	49,1 mg/l/48h
EC50 - Alga / Bimë Ujore	184,57 mg/l/72h
NOEC Kronike Krustacet	32 mg/l 14d
NOEC Kronike Alga/ Bimët Ujore	48 mg/l 72h

12.2. Stabilitet dhe dekompozim

HIDROKSID KALCIUMI	
Tretja në ujë	1000 - 10000 mg/l

12.3. Mundesi per bioakumullim

Nuk ka informacion te njohur

12.4. Transportueshmeri tokesore

Nuk ka informacion te njohur

12.5. Rezultatet nga vleresimi i PBT dhe vPvB

HIDROKSID KALCIUMI
Bazuar në të dhënat e disponueshme, produkti nuk përmban substanca PBT/vPvB në përqindje ≥ 0.1%

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.

CEMENT ALUMINI
Nëse produkti është shtuar me ujë, hidheni atë si beton, më pas dorëzoheni në shërbimet speciale të grumbullimit të mbetjeve ose dërgojeni

CB06P - KOMPONENT PLUHU AQUASCUD 420

në një pikë të veçantë grumbullimi të mbetjeve. Nga ena, hiqni produktin e thatë dhe çdo mbetje produkti që mund të jetë ngjitur në të. Nuk rekomandohet asgjësimi përmes ujërave të zeza. Mundësisht të ripërdoret bazuar në konsideratat e jetëgjatësisë dhe kërkesës për të shmangur ekspozimin ndaj pluhurit. Në rast asgjësimi, ngurtësoni me ujë dhe hidhni sipas 13.3. Lëreni të ngurtësohet, parandaloni hyrjen në sistemet e kanalizimeve dhe kullimit ose trupat ujqorë (p.sh. përrenjtë) dhe hidhni siç udhëzohet në 13.3.

Hidhni sipas legjislacionit vendas. Parandalimi i hyrjes në sistemin e ujërave të zeza. Hidhni produktin e ngurtësuar si mbetje betoni. Për shkak të inertimit, mbetjet e betonit nuk janë të rrezikshme.

Zbrazni plotësisht paketimin dhe përpunoni atë sipas legjislacionit vendas.

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 ambientit

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

Lende permbajtese

Pike 75

ACID LIMONI

Pike 75

DEKHIDRAT TETRABORAT NATRIUMI

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

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

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.

15.2. Vleresim i sigurise i lendes kimike ose perzierjes

Eshte bere vleresim i sigurise kimike per lendet perberese sic jane
HIDROKSID KALCIUMI

SEKSIONI 16. Informacion tjeter

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

Eye Dam. 1	Dentim 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
H318	Shkakton dentim serioz te syve.
H319	Shkakton ngacmim serioz te syve.
H315	Shkakton ngacmim lekure.
H335	Mund te shkaktoje ngacmim te rrugeve te 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
- 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)

CB06P - KOMPONENT PLUHU AQUASCUD 420

SEKSIONI 16. Informacion tjetër ... / >>

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 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.

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.