

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/09/2025 Stran št. 1 / 12	SL
CB06P - AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON			
Varnostni list			
V skladu s Prilogo II k Uredbi REACH - Uredbe (EU) 2020/878			
ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja			
1.1. Identifikator izdelka			
Šifra:	CB06P		
Ime	AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON		
UFI :	12T2-50EP-H00X-EG4X		
1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe			
Opis/Uporaba	Elastična hidroizolacijska membrana		
1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista			
Podjetje	VOLTECO S.P.A		
Naslov	via delle industrie 47		
Kraj in država	31050	Ponzano Veneto	(TV)
		Italia	
	tel.	04229663	
Naslov elektronske pošte pristojne osebe, odgovorni za varnostni list	volteco@volteco.it		
1.4. Telefonska številka za nujne primere			
Za nujne informacije se obrnite na:	+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)		
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti			
2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi			
Izdelek v skladu z uredbo 1272/2008/ES (CLP) klasificiran kot nevaren (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (EU) 2020/878. Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista. Izdelek ne je klasificiran kot nevaren skladu Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP).			
Klasifikacija in oznaka nevarnosti:	Draženje oči, kategorije 2		
	H319	Povzroča hudo draženje oči.	
2.2. Elementi etikete			
Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.			
Piktogrami za nevarnost:			
			
Opozorilni besedi:	Pozor		

VOLTECO S.P.A		Revizija št. 1 Datum revizije 27/08/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/09/2025 Stran št. 2 / 12	SL
CB06P - AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON			
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti ... / >>			
Stavki o nevarnosti: H319 Povzroča hudo draženje oči.			
Previdnostni stavki: P280 Nositi obvezna zaščita oči / obraza. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.			
2.3. Druge nevarnosti			
Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.			
Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motečimi lastnostmi v koncentraciji ≥ 0,1%.			
ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah			
3.2. Zmesi			
Vsebuje:			
Oznaka	x = Konc. %	Klasifikacija (ES) 1272/2008 (CLP)	
KALCIJ HIDROKSID			
INDEX	1 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335	
ES	215-137-3		
CAS	1305-62-0		
REACH prijava	01-2119475151-45-XXXX		
Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.			
ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč			
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč			
Če imate dvome ali se pojavijo simptomi, se obrnite na zdravnika in mu pokažite ta dokument.			
V primeru težkih simptomov poiščite takojšnjo zdravstveno pomoč.			
OČI: Če so prisotne in če situacija omogoča izvršitev tega postopka z lahkoto, odstranite kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 15 minut ter pri tem dobro odprite veke. Takoj poiščite zdravniško pomoč.			
KOŽA: Sleči kontaminirana oblačila. Takoj izperite s tekočo vodo (in milom, če je mogoče). Poiščite zdravniško pomoč. Izogibajte se nadaljnim stikom s kontaminiranimi oblačili.			
ZAUŽITJE: Ne povzročite bruhanja, če tega ni izrecno določil zdravnik. Če je ponesrečenec nezavesten mu ne dajajte v usta ničesar. Takoj poiščite zdravniško pomoč.			
VDIHAVANJE: Osebo premestite na prosto, daleč od kraja nezgode. Takoj poiščite zdravniško pomoč.			
Zaščita reševalcev			
Dobra norma za reševalce, ki nudijo prvo pomoč osebam, ki so bile izpostavljene kemični snovi ali mešanici, je, da nosijo sredstva za osebno zaščito. Tip zaščitnih sredstev je odvisen od nevarnosti snovi ali mešanice, od načina izpostavljenosti in od obsežnosti kontaminacije. V odsotnosti natančnejših navodil priporočamo uporabo rokavic za enkratno uporabo v primeru možnosti stika z biološkimi tekočinami. Za tipologijo SOZ, ki so primerna za značilnosti snovi ali mešanice, glej sekcijo 8.			
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli			
Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.			
ZAPOZNELI UČINKI: Na podlagi trenutnih informacij, ki jih imamo na razpolago, niso poznani primeri zapoznelih učinkov po izpostavljenosti temu izdelku.			
4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja			
Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč / oskrbo.			
Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep			
Tekoča voda za izpiranje kože in oči.			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A CB06P - AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON		Revizija št.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/09/2025 Stran št. 3 / 12	SL
ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi			
5.1. Sredstva za gašenje PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE Sredstva za gašenje so običajna: ogljikov dioksid, pena, prah in razpršena voda. NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE Nobeno posebno.			
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU Izogibajte se vdihavanju produktom izgorovanja. Preparat je gorljiv in, kadar je prah razpršen v zraku v zadostni količini in v prisotnosti vira vžiga, lahko z zrakom tvori eksplozivno mešanico. Požar se lahko razvije in je še bolj napajan s trdo snovjo, ki se se je stresla iz posod, kadar doseže visoke temperature in pri stiku z virom vžiga.			
5.3. Nasvet za gasilce SPLOŠNI PODATKI Posode ohladite z vodnimi curki za preprečitev razgrajevanja preparata in razvijanja za zdravje potencialno nevarnih snovi. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju, zberite, ker ne sme biti izpuščena v kanalizacijo. Vodo, ki je bila uporabljena pri gašenju in ostanek od požara odstranite po veljavnih normah. OPREMA Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), neventiljivi komplet (EN 469), neventiljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).			
ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih			
6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili Če ni nevarnosti, preprečite dviganje prahu tako, da poškropite preparat z vodo. Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.			
6.2. Okoljevarstveni ukrepi Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.			
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje Poberite izteklo izdelek in ga postavite v posode za ponovno uporabo ali odpad. Če za to ni kontraindikacij, preostanek odstranite z vodnimi curki. Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlitja, zadostno zračenje. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabiti za preparat, za to preverite 10. Odstavek. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.			
6.4. Sklicevanje na druge oddelke Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.			
ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje			
7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje Z izdelkom delajte potem, ko ste prebrali vsa ostala poglavja te varnostnega lista. Preprečite izliv preparata v okolje. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Preden vstopite v prostore, kjer boste jedli, slecite kontaminirana oblačila in zaščitna sredstva.			
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo Hranite samo v originalnih posodah. Hranite v zaprtih posodah, dobro zračenem prostoru, zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.			
7.3. Posebne končne uporabe Podatki niso razpoložljivi			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ... / >>

KALCIJ HIDROKSID								
Mejna vrednost								
Tip	Država	TWA/8h		STEL/15min		Opombe / Opažanja		
		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		VDIH		
VLEP	ITA	1		2		VDIH		
TGG	NLD	1		4		VDIH		
NDS/NDSch	POL	2		6		INHAL		
NDS/NDSch	POL	1		4		VDIH		
TLV	ROU	1		4		VDIH		
ПДК	RUS			2		a		
MV	SVN	1		4				
WEL	GBR	5				INHAL		
WEL	GBR	1		4		VDIH		
OEL	EU	1		4		VDIH		
ACGIH		5						
Predvidena koncentracija, ki nima učinka na okolja - PNEC								
Referenčna vrednost za sladko vodo						0,49	mg/l	
Referenčna vrednost za morsko vodo						0,32	mg/l	
Referenčna vrednost za mikroorganizme STP						3	mg/l	
Referenčna vrednost za zemeljsko območje						1080	mg/kg	
Zdravje - nivo derivat neučinka - DNEL /DMEL								
Pot izpostavljenosti	Učinki na uporabnike				Učinki na delavce			
	Akutni	Akutni	Kronični	Sistemiški	Akutni	Akutni	Kronični	Sistemiški
	lokalni	sistemiški	lokalni	kronični	lokalni	sistemiški	lokalni	kronični
Vdihavanje	4		1		4		1	
	mg/m3		mg/m3		mg/m3		mg/m3	

Legenda:
(C) = CEILING ; INHAL = Inhalirana frakcija ; VDIH = Vdihana frakcija ; TORAKS = Frakcija prsnega koša.
VND = identificirano nevarnost, vendar noben DNEL/PNEC razpoložljiv ; NEA = ni pričakovana nobena izpostavitve ; NPI = ni identificirana nobena nevarnost ; LOW = nizka nevarnost ; MED = srednja nevarnost ; HIGH = visoka nevarnost.

Pri postopku ocenjevanja nevarnosti priporočamo, da upoštevate mejne vrednosti poklicne izpostavitve, ki jih predvideva ACGIH za prah, ki ni drugače klasificiran (PNOC vdihljiva frakcija: 3 mg/mc; PNOC frakcija za uživanje: 10 mg/mc). V primeru prekoračenja teh meja priporočamo uporabo filtra tipa P, katerega razred (1, 2 ali 3) mora biti izbran na podlagi rezultata ocenjevanja nevarnosti. Zgornje vrednosti niso TLV, temveč priporočene vrednosti, ki se uporabljajo za delce, ki nimajo lastne TLV, so netopni ali slabo topni v vodi in imajo nizko toksičnost.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Z ozirom na to, da morajo imeti primerne tehnične rešitve prednost pred sredstvi za osebno zaščito, je treba zagotoviti dobro zračenje na delovnem mestu z učinkovitim lokalnim aspiratorjem.

Za izbiro osebnih zaščitnih sredstev eventuelno prosite za nasvet svoje dobavitelje kemičnih snovi.

Osebna zaščitna sredstva morajo imeti oznako ES, ki potrjuje njihovo skladnost z veljavnimi normami.

Predviden naj bo varnostni tuš z banjico za oči in obraz.

ZAŠČITA ROK

V primeru, da je predviden daljši stik s preparatom, svetujemo zaščito rok z delovnimi rokavicami, ki so neprodorne (glejte standard EN 374). Material delovnih rokavic mora biti izbran na podlagi postopka uporabe in snovi, ki se lahko formirajo. Poleg tega opozarjamo, da rokavice iz lateksa lahko povzročijo sensibilizacijo.

ZAŠČITA KOŽE

Nosite delovno obleko z dolgimi rokavi in varnostnim obuvalom za poklicno uporabo kategorije I, (ref. Pravilnik 2016/425 in norma EN ISO 20344). Potem, ko ste odstranili zaščitna oblačila, se umijte z vodo in milom.

ZAŠČITA OČI

Svetujemo uporabo neprepustnih zaščitnih očal (glejte standard EN ISO 16321).

ZAŠČITA DIHALNIH POTI

Svetujemo uporabo filtrirne obrazne maske tipa P , katere razred (1, 2 ali 3) in dejanska potreba, bosta določena na podlagi rezultata ocenjevanja nevarnosti (glejte standard EN 149).

KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE

Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/09/2025 Stran št. 6 / 12	SL
CB06P - AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON			
ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti			
9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih			
Lastnosti	Vrednost	Podatki	
Agregatno stanje	prah	Razlog za manjkajoče podatke:la sostanza non è infiammabile	
Barva	sivo		
Vonj	ni razpoložljivo		
Tališče / ledišče	ni razpoložljivo		
Začetno vrelišče	ni smiselno		
Vnetljivost	ni razpoložljivo		
Spodnja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo		
Zgornja meja eksplozivnosti	ni razpoložljivo		
Plamenišče	ni smiselno		
Temperatura samovžiga	ni razpoložljivo		
Temperatura razpadanja	ni razpoložljivo		
pH	ni razpoložljivo		
Kinematična viskoznost	ni razpoložljivo		
Topnost	delno topljivo v vodi		
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni razpoložljivo		
Parni tlak	ni razpoložljivo		
Gostota in/ali relativna gostota	2,8-3,2 g/cm3		
Relativna parna gostota	ni razpoložljivo		
Lastnosti delcev	ni razpoložljivo		
9.2. Drugi podatki			
9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti			
Podatki niso razpoložljivi			
9.2.2. Druge varnostne značilnosti			
Podatki niso razpoložljivi			
ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost			
10.1. Reaktivnost			
V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.			
10.2. Kemijska stabilnost			
Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.			
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij			
Prah je potencialno eksploziven pri mešanju z zrakom.			
KALCIJ HIDROKSID			
Proizvaja: ogljikovi oksidi.			
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti			
Izogibajte se kopičenju prahu v okolju.			
10.5. Nezdružljivi materiali			
Podatki niso razpoložljivi			
10.6. Nevarni produkti razgradnje			
Podatki niso razpoložljivi			

EPY 11.9.2 - SDS 1004.1

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

V odsotnosti toksikoloških podatkov, preizkušenih na samem preparatu, so eventualne nevarnosti preparata za zdravje ocenjevani na podlagi lastnosti vsebovanih snovi, glede na kriterije, ki jih predvideva referenčni normativ za klasifikacije.
Zaradi tega upoštevajte koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki jih navaja 3. odstavek za ocenjevanje toksikoloških učinkov, ki izhajajo iz izpostavitve preparatu.

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije

Podatki niso razpoložljivi

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Podatki niso razpoložljivi

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Podatki niso razpoložljivi

Medsebojni učinki

Podatki niso razpoložljivi

AKUTNA STRUPENOST

ATE (Inhalacijsko) mešanice:

Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)

ATE (Oralno) mešanice:

Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)

ATE (Dermalno) mešanice:

Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin)

BREZVODNI KALCIJEV SULFAT

LC50 (Inhalacijsko pari):

> 2,61 mg/l Rat-OECD 403

KALCIJ HIDROKSID

LD50 (Dermalno):

> 2500 mg/kg Rabbit OECD 402

LD50 (Oralno):

> 2000 mg/kg Rat

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE

Povzroča hudo draženje oči

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

CB06P - AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON

ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na zdravje ljudi.

KALCIJ HIDROKSID

Ta snov nima motenj lastnosti z endokrinim sistemom.

Kalcijev dihidroksid je uvrščen med dražitve za kožo in dihal in vključuje tveganje za hude poškodbe oči. Omejitev izpostavljenosti zaposlovanju za preprečevanje senzoričnega draženja na lokalni ravni in zmanjšanje parametrov pljučne funkcije kot kritičnih učinkov je OEL (8 ur) = 1 mg/m³ zadihanega prahu.

Absorpcija

Glavni učinek zdravja kalcija na zdravje je lokalno draženje, ki ga povzroča variacija pH. Zato absorpcija ne predstavlja pomembnega parametra za oceno učinkov snovi.

Akutna strupenost

Kalcijev dihidroksid ni akutno strupen.

Za vdihavanje ni na voljo podatkov

Klasifikacija za akutno strupenost ni upravičena.

Za dražilne učinke na dihalni trakt v. Under.

Draženje / korozija

Očilno draženje: Kalcijev dihidroksid vključuje tveganje za hude poškodbe oči (študije o draženju oči (in vivo, zajec)).

Draževanje kože: Kalcijev dihidroksid draži za kožo (in vivo, zajec).

Draževanje dihalnih traktov: Iz podatkov, doseženih na človeku, je mogoče sklepati, da Ca (OH) 2 draži na dihalni trakt.

Na podlagi eksperimentalnih rezultatov je treba kalcijev dihidroksid uvrstiti med dražilne kože [draženje kože 2 (H315 - povzroča draženje kože) in močno draži za oči [Očesna poškodba 1 (H318 - povzroči resne poškodbe oči)].

Kot je prikazano na kratko in v skladu s tem, kar priporoča Odbor SCOEL (Anonymous, 2008), je na podlagi podatkov, doseženih na ljudeh, namenjen razvrščanju kalcijevega dihidroksida kot dražitve za respiratorni trakt [STO SE 3 (H335 - lahko povzroči draženje dihalnega trakta)].

Zavedanje

Na voljo ni podatkov.

Kalcijev dihidroksid se ne šteje za občutljivo snov kože, na podlagi narave učinkov (variacije pH) in pomena kalcija za prehrano.

Klasifikacija glede na zavedanje ni upravičena.

Ponavljajoča se odmerka

Toksičnost kalcija po poti ustne izpostavljenosti je dokazana z dvigom ravni vnosa na dopustne največje (UL) ravni za odrasle, ki jih je določil znanstveni odbor za prehrano ljudi (SCF), kjer je UL = 2500 mg/dan, enako 36 mg/kg teže/dan (posameznik iz teže 70 kg) za kalcija.

Toksičnost Ca (OH) 2 s stikom s kožo se ne šteje za relevantno zaradi pričakovane nepomembne absorpcije skozi kožo in zaradi dejstva, da je lokalno draženje glavni učinek za zdravje (variacija pH).

Znanstveni odbor je za omejitve izpostavljenosti zaposlovanju (SCOEL) v 1 mg/m³ zadihanega prahu določil toksičnost Ca (OH) 2 za vdihavanje (lokalni učinek, draženje sluznice), ob upoštevanju povprečnega časa, ki je bil tehtan za 8 -urni zavoj.

Zato razvrstitev Ca (OH) 2 na podlagi toksičnosti po dolgotrajni izpostavljenosti ni potrebna.

Mutagenost

Esej o inverznem bakterijskem mutaciji (Ames test, OECD 471): negativno

Preskus kromosomskih aberacij na celicah sesalcev: negativno

Glede na to, da je kalcij vseprisoten in bistveni element in da vsaka sprememba pH, ki jo povzroči apno v vodnih sredstvih, nima pomembnosti, je kalcijev dihidroksid očitno brez kakršnega koli genotoksičnega potenciala.

Klasifikacija glede na genotoksičnost ni upravičena.

Rakotvornost

Nogomet (ki se daje v obliki laktata CA) ni rakotvoren (eksperimentalni rezultat, podgana).

Vpliv na pH, ki ga proizvaja kalcijev dihidroksid, ne povzroča nobenega rakotvornega tveganja.

Epidemiološki podatki, pridobljeni na človeku, potrjujejo, da je kalcijev dihidroksid brez kakršnega koli rakotvornega potenciala.

Klasifikacija v skladu s kancerogenostjo ni upravičena.

Igra toksičnost

Nogomet (ki se daje v obliki Ca karbonata) ni strupen za razmnoževanje (eksperimentalni rezultat, miška).

Učinek na pH ne povzroča nobenega reproduktivnega tveganja.

Epidemiološki podatki, pridobljeni na človeku, potrjujejo, da je kalcijev dihidroksid brez morebitne reproduktivne toksičnosti.

Tako v študijah na živalih kot v kliničnih študijah na ljudeh, opravljenih na različnih nogometnih soli, ni bil ugotovljen vpliv na reproduktivno in razvojno strupenost. v. Znanstveni odbor za prehrano ljudi (Anonymous, 2006) je tudi. Zato kalcijev dihidroksid ni strupen za razmnoževanje in/ali razvoj.

Klasifikacija glede na reproduktivno toksičnost v skladu z uredbo (ES) 1272/2008 ni potrebna.

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/09/2025 Stran št. 9 / 12	SL
CB06P - AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON			
ODDELEK 12. Ekološki podatki			
Uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe.			
12.1. Strupenost			
BREZVODNI KALCIJEV SULFAT			
LC50 - Ribe	> 79 mg/l/96h Japanese rice fish-OECD 203		
EC50 - Raki	> 79 mg/l/48h Daphnia magna-OECD 209		
EC50 - Alge / Vodne Rastline	> 79 mg/l/72h Selenastrum capricornutum-OECD 201		
KALCIJ HIDROKSID			
LC50 - Ribe	50,6 mg/l/96h		
EC50 - Raki	49,1 mg/l/48h		
EC50 - Alge / Vodne Rastline	184,57 mg/l/72h		
NOEC Kronična raki	32 mg/l 14d		
NOEC Kronična alge / vodne rastline	48 mg/l 72h		
12.2. Obstočnost in razgradljivost			
KALCIJ HIDROKSID			
topnost v vodi	1000 - 10000 mg/l		
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih			
Podatki niso razpoložljivi			
12.4. Mobilnost v tleh			
Podatki niso razpoložljivi			
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB			
KALCIJ HIDROKSID			
Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje snovi PBT/vPvB v odstotkih ≥ 0,1 %.			
Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu ≥ od 0,1%.			
12.6. Lastnosti endokrinih motilcev			
Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek na vsebuje snovi, ki so navedene na glavnih evropskih seznamih potencialnih ali domnevnih endokrinih motilcev za katere poteka ocenjevanje učinkov na okolje.			
12.7. Drugi škodljivi učinki			
Podatki niso razpoložljivi			
ODDELEK 13. Odstranjevanje			
13.1. Metode ravnanja z odpadki			
Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanki izdelka se obravnavajo kot nevarni posebni odpadki. Nevarnost izdelkov, ki vsebujejo ta izdelek, je treba oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.			
Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.			
Ravnanje z odpadki, ki nastanejo pri uporabi ali razpršitvi tega izdelka, je treba organizirati v skladu s predpisi o varstvu pri delu. Za morebitno potrebo po OVO glejte razdelek 8.			
KONTAMINIRANA EMBALAŽA			
Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddajte pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.			
ALUMINIJEV CEMENT			
Če je proizvodu dodana voda, ga zavrzite kot beton, nato pa ga oddajte specializiranim službam za zbiranje odpadkov ali odnesite na			

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/09/2025 Stran št. 10 / 12	SL									
CB06P - AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON												
posebno zbirališče odpadkov. Iz posode odstranite suh izdelek in morebitne ostanke izdelka, ki so se lahko prijeli nanj. Odstranjevanje v odpadne vode ni priporočljivo. Možna ponovna uporaba glede na rok uporabnosti in zahtevo po izogibanju izpostavljenosti prahu. V primeru odlaganja utrdite z vodo in odstranite v skladu s 13.3. Pustite, da se strdi, preprečite vstop v kanalizacijo in drenažne sisteme ali vodna telesa (npr. potoke) in odstranite v skladu z navodili v 13.3. Odstranite v skladu z lokalno zakonodajo. Preprečiti vstop v kanalizacijo. Strjen izdelek zavržite kot betonske odpadke. Zaradi inertizacije betonski odpadki niso nevarni. Popolnoma izpraznite embalažo in jo obdelajte v skladu z lokalno zakonodajo.												
ODDELEK 14. Podatki o prevozu												
Izdelek ni obravnavan kot nevaren v smislu veljavnih norm za cestni (A.D.R.), železniški (RID), pomorski (IMDG Code) in letalski prevoz nevarnih snovi.												
14.1. Številka ZN in številka ID												
ni smiselno												
14.2. Pravilno odpremno ime ZN												
ni smiselno												
14.3. Razredi nevarnosti prevoza												
ni smiselno												
14.4. Skupina embalaže												
ni smiselno												
14.5. Nevarnosti za okolje												
ni smiselno												
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika												
ni smiselno												
14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO												
Podatki niso ustrezni												
ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki												
15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes												
<u>Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU:</u> Noben <u>Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006</u> <table><tr><td colspan="3"><u>Vsebovane snovi</u></td></tr><tr><td>Točka</td><td>75</td><td>CITRONSKA KISLINA</td></tr><tr><td>Točka</td><td>75</td><td>DINATRIJEV TETRABORAT DEKAHIDRAT</td></tr></table> <u>Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive</u> ni smiselno <u>Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)</u> Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu ≥ od 0,1%. <u>Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)</u> Noben <u>Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:</u>				<u>Vsebovane snovi</u>			Točka	75	CITRONSKA KISLINA	Točka	75	DINATRIJEV TETRABORAT DEKAHIDRAT
<u>Vsebovane snovi</u>												
Točka	75	CITRONSKA KISLINA										
Točka	75	DINATRIJEV TETRABORAT DEKAHIDRAT										
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14												

CB06P - AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON

ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki ... / >>

Noben

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben

Zdravstvene kontrole

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je tveganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje vsebuje snovi:

KALCIJ HIDROKSID

ODDELEK 16. Drugi podatki

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

Eye Dam. 1	Huda poškodba oči, kategorije 1
Eye Irrit. 2	Draženje oči, kategorije 2
Skin Irrit. 2	Draženje kože, kategorije 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, kategorije 3
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

POMEN KRATIC:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- ATE / OAT: Ocena Akutne Toksičnosti
- CAS: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Uredbi (ES) 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- HOS: Hlapna organska spojina
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija
- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PMT: Obstojno, mobilno in strupeno
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Uredbi (ES) 1907/2006
- RID: Sporazum za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- vPvB: Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih
- vPvM: Zelo obstojno in zelo mobilno
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredbe (ES) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 2020/878 (Pril. II Uredba REACH)
4. Uredbe (ES) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)

CB06P - AQUASCUD 420 PRAŠNA KOMPON

ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>

5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Uredbe (EU) 2016/918 Evropskega Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Uredbe (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredbe (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredbe (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredbe (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredbe (EU) 2019/1148
18. Delegirana uredba (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirana uredba (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirana uredba (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirana uredba (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirana uredba (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegirana uredba (EU) 2023/707
24. Delegirana uredba (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegirana uredba (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegirana uredba (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Delegirana uredba (EU) 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
- Spletna stran IFA GESTIS
- Spletna stran Agencija ECHA
- Podatkovna zbirka modelov varnostnih listov za kemikalije - Ministrstvo za zdravstvo in Inštitut za zdravstveni nadzor (ISS) - Italija

Opomba za uporabnika:

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerno usposobite osebe, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.

METODE IZRAČUNAVANJA ZA RAZVRŠČANJE

Kemičnimi in fizikalnimi nevarnostmi: Razvrščanje izdelka izhaja iz kriterijev uveljavljenih z regulacijo CLP, priloga I, 2 del. Podatki za ocenjevanje kemično-fizičnih lastnosti so poročani v razdelku 9.

Nevarnosti za zdravje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 3 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 11.

Nevarnosti za okolje: Razvrščanje izdelka je osnovano na metodah izračunavanja kot po prilogi 1 CLP-ja, 4 dela, razen če ni bilo določeno drugače v razdelku 12.