

CB06P - AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU

Sigurnosno-Tehnički List

Prema Prilogu II REACH - Uredbi (EZ) 2020/878

ODJELJAK 1. Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Kod: CB06P
Naziv proizvoda: AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU
UFI: 12T2-50EP-H00X-EG4X

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Namjena: Elastična vodonepropusna membrana

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv: VOLTECO S.P.A
Adresa: via delle industrie 47
Mjesto i Država: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
tel.: 04229663
Adresa e-pošte nadležne osobe, odgovorne za sigurnosno-tehnički list: volteco@volteco.it

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Za hitne informacije obratiti se 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)

ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod je klasificiran kao opasan temeljem odredbi navedenih u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i naknadnim izmjenama i dopunama). Stoga proizvod zahtjeva sigurnosno-tehnički u skladu s odredbama Uredbe (EU) br. 2020/878. Dodatne informacije koje se odnose na rizike po zdravlje i/ili okoliš navedene su u odjeljku 11 i 12 ovog sigurnosno-tehničkog lista.

Klasifikacija opasnosti i oznaka upozorenja:
Nadražujuće za oko, 2 kategorija H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2. Elementi označivanja

Označavanje opasnosti temeljem Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP) i naknadnih izmjena i dopuna.

Piktogrami opasnosti:



Oznaka opasnosti: Upozorenje

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva kompilacija Tiskano datuma 09/09/2025 Stranica br. 2 / 12	HR
CB06P - AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU			
ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti ... / >>			
Oznake upozorenja: H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.			
Oznake obavijesti: P280 Nositi zaštitu za oči / lice. P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet / pomoć liječnika.			
2.3. Ostale opasnosti			
Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku ≥ od 0,1%.			
Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim remetilakčkim svojstvima u koncentraciji ≥ 0,1%.			
ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima			
3.2. Smjese			
Sadržava:			
Identificiranje		x = Konc. %	Klasifikacija (EZ) 1272/2008 (CLP)
KREČ HIDRATNI			
INDEX		1 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
EZ	215-137-3		
CAS	1305-62-0		
REACH reg.	01-2119475151-45-XXXX		
Puni tekst H oznaka naveden je u Odjeljku 16 lista.			
ODJELJAK 4. Mjere prve pomoći			
4.1. Opis mjera prve pomoći			
U slučaju sumnje ili postojanja simptoma obratite se liječniku i pokažite mu ovaj dokument.			
U slučaju težih simptoma, odmah potražite liječničku pomoć.			
OČI: Ako postoje, uklonite kontaktne leće, ako situacija omogućuje da se to jednostavno izvrši. Odmah isperite oči većom količinom vode barem 15 minuta, držeći kapke širom otvorenima. Odmah se obratite liječniku.			
KOŽA: Skinuti zagađenu odjeću. Odmah i temeljito operite tekućom vodom (i sapunom ako je moguće). Zatražiti savjet liječnika. Izbjegavajte daljnji kontakt s kontaminiranom odjećom.			
GUTANJE: Nemojte izazivati povraćanje ako nije izričito odobreno od strane liječnika. Oralno ne davati ništa ako je osoba bez svijesti. Odmah se obratite liječniku.			
UDISANJE: Izvedite osobu na otvoreno, daleko od mesta nezgode. Odmah se obratite liječniku.			
Zaštita spasilaca			
Dobra praksa za spasioce koji pružaju pomoć osobi koja je bila izložena kemijskim tvarima ili smjesama, je nositi osobnu zaštitnu opremu. Suština takve zaštite ovisi o razini opasnosti tvari ili smjese, o načinu izloženosti i mjeri zagađenja. U nedostatku drugih specifičnijih naznaka, preporučuje se nošenje jednokratnih rukavica u slučaju mogućeg kontakta s tjelesnim tekućinama. Za vrstu PPE pogodnu za svojstva tvari ili smjese, pogledajte poglavlje 8.			
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni			
Specifične informacije o simptomima i učincima koje proizvod uzrokuje nisu poznate.			
ODGOĐENI UČINCI: Na temelju trenutno dostupnih informacija, nema poznatih slučajeva zakašnjelih učinaka nakon izloženosti ovom proizvodu.			
4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom			
Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet / pomoć liječnika.			
Sredstva koja treba imati na raspolaganju na radnom mjestu za posebno i hitno liječenje			
Tekuća voda za pranje kože i očiju.			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

ODJELJAK 5. Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje****PRIKLADNA SREDSTVA ZA GAŠENJE**

Sredstva za gašenje trebaju biti tradicionalna: ugljikov dioksid, pjena, prah i vodeni sprej.

SREDSTVA KOJA NISU PRIKLADNA ZA GAŠENJE

Ništa osobito.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**OPASNOSTI UZROKOVANE IZLOŽENOŠĆU U SLUČAJU POŽARA**

Nemojte udisati proizvode izgaranja. Proizvod je zapaljiv i sa zrakom može stvoriti eksplozivne smjese kad je prah raspršen po zraku u dovoljnim koncentracijama i u prisustvu zapaljivog izvora. Požar može izbiti ili se može još više razviti curenjem proizvoda u čvrstom stanju iz spremnika, kad dostigne visoke temperature ili u kontaktu sa zapaljivim izvorom.

5.3. Savjeti za gasitelje požara**OPĆE INFORMACIJE**

Spremnike rashladite vodenim mlazom kako bi se spriječilo raspadanje proizvoda i stvaranje tvari koje su potencijalno opasne po zdravlje.

Uvijek nosite kompletnu protupožarnu opremu. Prikupite vodu kojom se gasio požar kako ne bi otekla u kanalizaciju. Kontaminiranu vodu koja je upotrijebljena za gašenje i ostatke poslije požara odložite u skladu s važećim propisima.

SPECIJALNA ZAŠTITNA OPREMA ZA VATROGASCE

Uobičajena vatrogasna odjeća, npr. vatrogasni komplet (HRN EN 469), rukavice (HRN EN 659) i čizme (HO specifikacija A29 i A30) u kombinaciji sa samostalnim uređajem za disanje otvorenog kruga s komprimiranim zrakom pozitivnog tlaka (HRN EN 137).

ODJELJAK 6. Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Ako ne postoje kontraindikacije, raspršite vodu po prahu kako biste spriječili stvaranje prašine.

Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu (uključujući opremu za osobnu zaštitu iz odjeljka 8 sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječila kontaminacija kože, očiju i osobne odjeće. Ove se naznake odnose kako na proizvodno osoblje, tako i na one koji su uključeni u hitne postupke.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Proizvod ne smije prodrijeti u kanalizaciju ili doći u dodir s površinskim ili podzemnim vodama.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prikupite proizvod koji je iscurio i stavite u spremnike za obnavljanje ili odlaganje. Ako ne postoje kontraindikacije, ostatke proizvoda odstranite mlazovima vode.

Vodite računa da dobro prozračite mjesto na kojem je došlo do curenja. Procijenite kompatibilnost spremnika koji će se upotrijebiti provjerom odjeljka 10. Kontaminirani materijal treba odložiti u skladu s odredbama navedenima u točki 13.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Informacije koje se odnose na osobnu zaštitu i odlaganje navedene su u odjeljcima 8 i 13.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Prije rukovanja proizvodom, pročitajte sve odjeljke sigurnosno-tehničkog lista ovog materijala. Izbjegavajte curenje proizvoda u okoliš.

Tijekom upotrebe nemojte jesti, piti niti pušiti. Skinite kontaminiranu odjeću i osobnu zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Pohranite samo u izvornim spremnicima. Pohranite spremnike zatvorene i na dobro prozračenom mjestu, daleko od izravne sunčeve svjetlosti. Držite spremnike podalje od bilo kakvih nekompatibilnih materijala. Detalje potražite u odjeljku 10.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Informacija nije dostupna

Revizija br.1
Datum revizije 27/08/2025
Prva kompilacija
Tiskano datuma 09/09/2025
Stranica br. 5 / 12

VOLTECO S.P.A			Revizija br.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva kompilacija Tiskano datuma 09/09/2025 Stranica br. 6 / 12	HR
CB06P - AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU				
ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva				
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima				
Svojstva	Vrijednost	Informacije		
Agregatno Stanje	prah	Razlog nedostajućih podataka:la sostanza non è infiammabile		
Boja	siva			
Miris	nije dostupno			
Talište/ledište	nije dostupno			
Početna točka vrenja	nije primjenljivo			
Zapaljivost	nije dostupno			
Donja granica eksplozivnosti	nije dostupno			
Gornja granica eksplozivnosti	nije dostupno			
Plamište	nije primjenljivo			
Temperatura samozapaljenja	nije dostupno			
Temperatura raspadanja	nije dostupno			
pH	nije dostupno			
Kinematička viskoznost	nije dostupno			
Topljivost	djelimično rastvorljiv u vodi			
Koeficijent Raspodjele: n-oktanol/voda	nije dostupno			
Tlak pare	nije dostupno			
Gustoća i/ili relativna gustoća	2,8-3,2	g/cm3		
Relativna gustoća pare	nije dostupno			
Svojstva čestica	nije dostupno			
9.2. Ostale informacije				
9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti				
Informacija nije dostupna				
9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike				
Informacija nije dostupna				
ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost				
10.1. Reaktivnost				
U uobičajenim uvjetima upotrebe ne postoje posebni rizici od reakcije s drugim tvarima.				
10.2. Kemijska stabilnost				
Proizvod je stabilan u uobičajenim uvjetima upotrebe i skladištenja.				
10.3. Mogućnost opasnih reakcija				
Prah može biti eksplozivan u smjesi sa zrakom.				
KREČ HIDRATNI				
Razvija: ugljikovi oksidi.				
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati				
Izbjegavajte nakupljanje prašine u okolišu.				
10.5. Inkompatibilni materijali				
Informacija nije dostupna				
10.6. Opasni proizvodi raspadanja				
Informacija nije dostupna				

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva kompilacija Tiskano datuma 09/09/2025 Stranica br. 7 / 12	HR
CB06P - AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU			
ODJELJAK 11. Toksikološke informacije			
U nedostatku eksperimentalnih podataka za sam proizvod, opasnost proizvoda po zdravlje procjenjuju se prema svojstvima tvari koje sadržava, po predviđenim kriterijima iz važećeg propisa za klasifikaciju. Stoga se obavezno mora uzeti u obzir koncentracija pojedinačnih opasnih tvari koje su navedene u odjeljku 3 kako bi se procijenili toksikološki učinci izloženosti proizvodu.			
11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008			
<u>Metabolizam, toksikokinetika, mehanizm djelovanja i druge informacije</u>			
Informacija nije dostupna			
<u>Informacije o vjerojatnim načinima izloženosti</u>			
Informacija nije dostupna			
<u>Odgođeni i neposredni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajne i dugotrajne izloženosti</u>			
Informacija nije dostupna			
<u>Interaktivni učinci</u>			
Informacija nije dostupna			
<u>AKUTNA TOKSIČNOST</u>			
ATE (Inhalacija) mješavine:		Nije klasificirano (nema značajne komponente)	
ATE (Oralno) mješavine:		Nije klasificirano (nema značajne komponente)	
ATE (Kožno) mješavine:		Nije klasificirano (nema značajne komponente)	
BEZVODNI KALCIJEV SULFAT			
LC50 (Inhalacija isparenja):		> 2,61 mg/l Rat-OECD 403	
KREČ HIDRATNI			
LD50 (Kožno):		> 2500 mg/kg Rabbit OECD 402	
LD50 (Oralno):		> 2000 mg/kg Rat	
<u>NAGRIZANJE / NADRAŽAJ KOŽE</u>			
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti			
<u>TEŠKO OŠTEĆENJE / NADRAŽAJ OKA</u>			
Uzrokuje jaki nadražaj oka			
<u>OSJETLJIVOST DIŠNIH PUTEVA ILI KOŽE</u>			
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti			
<u>MUTAGENI UČINAK NA STANICU ZAMETKA</u>			
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti			
<u>KANCEROGENOST</u>			
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti			
<u>REPRODUKTIVNA TOKSIČNOST</u>			
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti			
<u>STOT - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST</u>			
Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti			
<u>STOT - OPETOVANA IZLOŽENOST</u>			

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

CB06P - AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU

ODJELJAK 11. Toksikološke informacije ... / >>

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

OPASNOST OD UDISANJA

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na listi glavnih europskih listi potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje pod procjenom.

KREČ HIDRATNI

Ova tvar nema svojstva smetnji s endokrinim sustavom.

Kalcijev dihidroksid klasificiran je kao iritantno za kožu i respiratorni trakt, a uključuje rizik od ozbiljnih ozljeda očiju. Granica izloženosti zaposlenosti za prevenciju osjetilne iritacije na lokalnoj razini i smanjenje parametara plućne funkcije kao kritičnih učinaka je OEL (8 sati) = 1 mg/m³ prašine bez daha.

Udubljenje

Primarni učinak zdravlja kalcija na zdravlje je lokalna iritacija uzrokovana varijacijom pH. Stoga apsorpcija ne predstavlja značajan parametar u svrhu procjene učinaka tvari.

Akutna toksičnost

Kalcijev dihidroksid nije akutno toksičan.

Za udisanje nema dostupnih podataka

Klasifikacija akutne toksičnosti nije opravdana.

Za iritantne učinke na respiratorni trakt v.

Iritacija / korozija

Očna iritacija: Kalcijev dihidroksid uključuje rizik od ozbiljnih ozljeda očiju (studije o iritaciji očiju (in vivo, zec)).

Iritacija kože: Kalcijev dihidroksid je iritantno za kožu (in vivo, zec).

Iritacija respiratornog trakta: Iz podataka o čovjeku može se zaključiti da CA (OH) 2 iritira za respiratorni trakt.

Na temelju eksperimentalnih rezultata, kalcijev dihidroksid mora se klasificirati kao iritantno za kožu [iritacija kože 2 (H315 - uzrokuje iritaciju kože)] i snažno iritantno za oči [oštećenje očiju 1 (H318 - uzrokuje ozbiljne ozljede očiju)].

Kao što je prikazano ukratko i prema onome što preporučuje Scoel Odbor (Anonymous, 2008), na temelju podataka koji su postignuti o ljudima, on ima za cilj klasificirati kalcijev dihidroksid kao iritantno za respiratorni trakt [Stot SE 3 (H335 - može izazvati iritaciju respiratornog trakta)].

Svijest

Nema podataka.

Kalcijev dihidroksid se ne smatra osjetljivom tvari kože, na temelju prirode učinaka (varijacije pH) i važnosti kalcija za prehranu.

Klasifikacija prema svijesti nije opravdana.

Toksičnost ponovljena doza

Toksičnost kalcija putem usmene izloženosti pokazuje se povećanjem razine unosa na podnošljive maksimalne (UL) razine za odrasle za odrasle koji je odredio znanstveni odbor za ljudsku prehranu (SCF), gdje je UL = 2500 mg/dan, jednak 36 mg/kg težine/dana.

Toksičnost CA (OH) 2 kroz kontakt s kožom ne smatra se relevantnom zahvaljujući očekivanoj beznačajnoj apsorpciji kroz kožu i činjenicom da je lokalna iritacija primarni učinak za zdravlje (varijacija pH).

Toksičnost CA (OH) 2 za udisanje (lokalni učinak, iritacija sluznice), uzimajući u obzir prosječno vrijeme odmjerenom za 8 -satni zaokret, odredio je znanstveni odbor za granice izloženosti zaposlenosti (SCOEL) u 1 mg/m³ prašine bez daha.

Stoga nije potrebna klasifikacija CA (OH) 2 na temelju toksičnosti nakon dužeg izlaganja.

Mutagenost

Esej o mutaciji inverznih bakterija (Ames test, OECD 471): negativan

Test kromosomskih aberacija na stanicama sisavaca: negativno

S obzirom na to da je kalcij sveprisutni i bitni element i da svaka varijacija pH izazvanog vapnom u vodenom sredstvima nema relevantnost, kalcijev dihidroksid očito je lišen bilo kojeg genotoksičnog potencijala.

Klasifikacija prema genotoksičnosti nije opravdana.

Kancerogenost

Nogomet (koji se primjenjuje u obliku laktata CA) nije kancerogeni (eksperimentalni rezultat, štakor).

Učinak na pH proizveden kalcijevim dihidroksidom ne stvara nikakav kancerogeni rizik.

Epidemiološki podaci dobiveni na čovjeku potvrđuju da je kalcijev dihidroksid lišen bilo kojeg kancerogenog potencijala.

Klasifikacija prema kancerogenosti nije opravdana.

Igranje toksičnosti

Nogomet (koji se primjenjuje u obliku CA karbonata) nije toksičan za reprodukciju (eksperimentalni rezultat, miš).

Učinak na pH ne stvara nikakav reproduktivni rizik.

Epidemiološki podaci dobiveni na čovjeku potvrđuju da kalcijev dihidroksid nema nikakve potencijalne reproduktivne toksičnosti.

I u studijama na životinjama i u kliničkim studijama o ljudima provedenim na različitim nogometnim solima nije utvrđen utjecaj na reproduktivnu i razvojnu toksičnost. v. Znanstveni odbor za ljudsku prehranu (Anonymous, 2006) je također. Stoga kalcijev dihidroksid nije toksičan za reprodukciju i/ili razvoj.

Klasifikacija prema reproduktivnoj toksičnosti prema regulaciji (EC) 1272/2008 nije potrebna.

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva kompilacija Tiskano datuma 09/09/2025 Stranica br. 9 / 12	HR
CB06P - AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU			
ODJELJAK 12. Ekološke informacije			
Upotrebljavajte proizvod poštujući dobre radne prakse. Izbjegavajte razlijevanje. Obavijestite nadležne vlasti ako je proizvod dospio u vodene puteve ili ako je kontaminirano tlo ili raslinje.			
12.1. Toksičnost			
BEZVODNI KALCIJEV SULFAT			
LC50 - za ribe	> 79 mg/l/96h Japanese rice fish-OECD 203		
EC50 - za rakove	> 79 mg/l/48h Daphnia magna-OECD 209		
EC50 - za alge / vodene biljke	> 79 mg/l/72h Selenastrum capricornutum-OECD 201		
KREČ HIDRATNI			
LC50 - za ribe	50,6 mg/l/96h		
EC50 - za rakove	49,1 mg/l/48h		
EC50 - za alge / vodene biljke	184,57 mg/l/72h		
Kronični NOEC za rakove	32 mg/l 14d		
Kronični NOEC za alge / vodene biljke	48 mg/l 72h		
12.2. Postojanost i razgradivost			
KREČ HIDRATNI			
Topivost u vodi	1000 - 10000 mg/l		
12.3. Bioakumulacijski potencijal			
Informacija nije dostupna			
12.4. Pokretljivost u tlu			
Informacija nije dostupna			
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB			
KREČ HIDRATNI			
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT/vPvB tvari u postocima ≥ 0,1%			
Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku ≥ od 0,1%.			
12.6. Svojstva endokrine disrupcije			
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari koje se nalaze na listi glavnih europskih listi potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na okoliš pod procjenom.			
12.7. Ostali štetni učinci			
Informacija nije dostupna			
ODJELJAK 13. Zbrinjavanje			
13.1. Metode obrade otpada			
Ponovno upotrijebiti ukoliko je moguće. S ostacima proizvoda treba postupati kao s posebnim otpadom koji nije opasan. Razinu opasnosti otpada koji sadržava ovaj proizvod treba procijeniti u skladu s važećim propisima.			
Odlaganje treba povjeriti poduzeću koje je ovlašteno za gospodarenje otpadom uz poštovanje državnih i lokalnih propisa.			
Gospodarenje otpadom koje proizlazi iz uporabe ili raspršivanja ovog proizvoda se mora organizirati u skladu s propisima o zaštiti na radu. Za moguću potrebu za OZO-om vidjeti odjeljak 8.			
KONTAMINIRANA PAKIRANJA			
Kontaminirana pakiranja treba poslati na obnavljanje ili odložiti u skladu s državnim propisima o gospodarenju otpadom.			
ALUMINIJSKI CEMENT			
Ako je proizvodu dodana voda, zbrinite ga kao beton, a zatim ga predajte posebnim službama za prikupljanje otpada ili odnesite na posebno mjesto za prikupljanje otpada. Iz spremnika uklonite suhi proizvod i sve ostatke proizvoda koji bi se mogli zalijepiti na njemu.			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1 Datum revizije 27/08/2025 Prva kompilacija Tiskano datuma 09/09/2025 Stranica br. 10 / 12	HR						
CB06P - AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU									
Ne preporučuje se odlaganje u otpadne vode. Moguća ponovna uporaba na temelju razmatranja roka trajanja i zahtjeva za izbjegavanjem izlaganja prašini. U slučaju odlaganja, očvrsnuti vodom i zbrinuti prema 13.3. Ostavite da se stvrdne, spriječite ulazak u kanalizaciju i odvodne sustave ili vodene površine (npr. potoke) i odložite prema uputama u 13.3. Odložite u skladu s lokalnim zakonodavstvom. Spriječiti ulazak u kanalizaciju. Stvrdnuti proizvod zbrinuti kao betonski otpad. Zbog inertizacije betonski otpad nije opasan. Potpuno ispraznite ambalažu i obradite je u skladu s lokalnim zakonodavstvom.									
ODJELJAK 14. Informacije o prijevozu									
Proizvod nije opasan prema važećim odredbama Sporazuma o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR), željeznicom (RID), Kodeksa za međunarodni pomorski prijevoz opasnih tvari (IMDG kodeksa) te propisa Međunarodnog udruženja zračnih prijevoznika (IATA).									
14.1. UN broj ili identifikacijski broj									
nije primjenljivo									
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u									
nije primjenljivo									
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu									
nije primjenljivo									
14.4. Skupina pakiranja									
nije primjenljivo									
14.5. Opasnosti za okoliš									
nije primjenljivo									
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika									
nije primjenljivo									
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a									
Informacija nije važna									
ODJELJAK 15. Informacije o propisima									
15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu									
Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: Ništa									
Ograničenja koja se odnose na proizvod ili na sadržane tvari prema Dodatku XVII Uredbe (EZ) 1907/2006									
Sadržane tvari <table><tr><td>Točka</td><td>75</td><td>LIMUNSKA KISELINA</td></tr><tr><td>Točka</td><td>75</td><td>DINATRIJEV TETRABORAT DEKAHIDRAT</td></tr></table>				Točka	75	LIMUNSKA KISELINA	Točka	75	DINATRIJEV TETRABORAT DEKAHIDRAT
Točka	75	LIMUNSKA KISELINA							
Točka	75	DINATRIJEV TETRABORAT DEKAHIDRAT							
Uredba (EU) 2019/1148 - o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva nije primjenljivo									
Popis kandidata tvari posebno zabrinjavajućih svojstava za odobrenje (čl. 59 REACH) Prema postojećim podacima proizvod ne sadrži SVHC tvari u postotku ≥ od 0,1%									
Tvari koje podliježu odobrenju (Dodatak XIV REACH) Ništa									
Tvari koje podliježu uvjetu obavijesti o izvozu temeljem Uredba (EU) 649/2012: Ništa									

CB06P - AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU

ODJELJAK 15. Informacije o propisima ... / >>

Tvari koje podliježu Rotterdamskoj konvenciji
Ništa

Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji:
Ništa

Sanitarne kontrole

Radnici izloženi ovom kemijskom agensu ne moraju se podvrgnuti zdravstvenoj kontroli pod uvjetom da su na raspolaganju podaci o procjeni rizika koji dokazuju da su rizici po zdravlje i sigurnost radnika skromni i da je Direktiva 98/24/EZ ispoštovana.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Izvršena je procjena kemijske sigurnosti za sljedeće sadržane tvari:
KREČ HIDRATNI

ODJELJAK 16. Ostale informacije

Tekst H oznaka naveden u odjeljku 2-3 sigurnosno-tehničkog lista:

Eye Dam. 1	Teška ozljeda oka, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Nadražujuće za oko, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Nadražujuće za kožu, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratno izlaganje, 3 kategorija
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H315	Nadražuje kožu.
H335	Može nadražiti dišni sustav.

LEGENDA:

- ADR: Europski sporazum o cestovnom prijevozu opasnih tvari
- ATE: Procjena Akutne Toksičnosti
- CAS: broj Chemical Abstract Service
- CE50: Efektivna koncentracija (50% učinka)
- CE: Identifikacijski broj u ESIS-u (Europska arhiva postojećih tvari)
- CLP: Uredbi (EZ) 1272/2008
- DNEL: Izvedena razina bez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno harmonizirani sustav za klasificiranje i označavanje kemijskih proizvoda
- IATA DGR: Pravilnik za prijevoz opasnih tvari Međunarodnog udruženja zračnih prijevoznika
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50%
- IMDG: Pomorski međunarodni kodeks za prijevoz opasnih tvari
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacijski broj u Dodatku VI CLP-a
- LC50: Letalna koncentracija 50 %
- LD50: Letalna doza 50 %
- OEL: Razina profesionalne izloženosti
- PBT: Postojana, bioakumulativna i toksična tvar
- PEC: Predviđena okolišna koncentracija
- PEL: Predviđena razina izloženosti
- PMT: Postojana, mobilna i toksična tvar
- PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka
- REACH: Uredbi (EZ) 1907/2006
- RID: Pravilnik za međunarodni željeznički prijevoz opasnih tvari
- TLV: Granična vrijednost praga
- TLV PLAFON: Koncentracija koja se ne smije prijeći tijekom bilo kojeg trenutka profesionalne izloženosti.
- TWA: Granica prosječne izloženosti
- TWA STEL: Granica izloženosti u kratkom roku
- HOS: hlapljivi organski spojevi
- vPvB: Vrlo postojana i vrlo bioakumulativna tvar
- vPvM: Vrlo postojana i vrlo mobilna tvar
- WGK: Klase opasnosti za vode (Njemačka).

OPĆA BIBLIOGRAFIJA:

1. Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Europskog parlamenta
2. Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP) Europskog parlamenta
3. Uredba (EU) 2020/878 (Dod. II Uredbe REACH)
4. Uredba (EZ) br. 790/2009 (I Atp. CLP) Europskog parlamenta
5. Uredba (EU) br. 286/2011 (II Atp. CLP) Europskog parlamenta
6. Uredba (EU) br. 618/2012 (III Atp. CLP) Europskog parlamenta

CB06P - AQUASCUD 420 KOMPONENTA U PRAHU

ODJELJAK 16. Ostale informacije ... / >>

7. Uredba (EU) br. 487/2013 (IV Atp. CLP) Europskog parlamenta
8. Uredba (EU) br. 944/2013 (V Atp. CLP) Europskog parlamenta
9. Uredba (EU) br. 605/2014 (VI Atp. CLP) Europskog parlamenta
10. Uredba (EU) br. 2015/1221 (VII Atp. CLP) Europskog parlamenta
11. Uredba (EU) br. 2016/918 (VIII Atp. CLP) Europskog parlamenta
12. Uredba (EU) br. 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Uredba (EU) br. 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Uredba (EU) br. 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Uredba (EU) br. 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirana uredba (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Uredba (EU) br. 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
- Mrežna stranica IFA GESTIS
- Mrežna stranica ECHA
- Baza podataka modela SDS za kemikalije - Ministarstvo zdravlja i ISS (Viši zdravstveni institut) - Italija

Napomena za korisnika:

informacije koje se nalaze na ovom listu temelje se na znanjima koja su kod nas na raspolaganju s datumom posljednje verzije. Korisnik mora potvrditi prikladnost i potpunost informacije u vezi sa specifičnom uporabom proizvoda.

Ovaj dokument ne treba shvatiti kao jamstvo za bilo koje specifično svojstvo proizvoda.

Kako uporaba proizvoda nije pod našom izravnom kontrolom, obveza korisnika je da na vlastitu odgovornost poštuje važeće zakone i uredbe u vezi s higijenom i sigurnošću. Proizvođač nije odgovoran za nepravilnu uporabu.

Osoblje koje je zaduženo za uporabu kemijskih proizvoda mora dobiti odgovarajuću obuku.

METODE IZRAČUNA ZA KLASIFIKACIJU

Kemijskim i fizikalnim opasnosti: Klasifikacija proizvoda proizlazi iz kriterija utvrđenih uredbom CLP, Priloga I, dio 2. Podaci o vrednovanju kemijsko-fizikalnih svojstava navedeni su u 9. odjeljku.

Opasnosti po zdravlje: Klasifikacija proizvoda temelji se na metodama izračuna prema Prilogu I CLP-a, dio 3, osim ako je u odjeljku 11 određeno drugačije.

Opasnosti za okoliš: Klasifikacija proizvoda temelji se na metodama izračuna prema Prilogu I CLP-a, dio 4, osim ako je u odjeljku 12 određeno drugačije.