

Bezbednosni list

Prema Aneksu II propisa REACH - Pravilnika (EU) 2020/878

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

PODPOGLAVLJE 1.1. Identifikacija hemikalije

Šifra: CB06P
Ime: AQUASCUD 420 ПРАШКА КОМПОНЕНТА
UFI: 12T2-50EP-H00X-EG4X

PODPOGLAVLJE 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije inačini korišćenja koji se ne preporučuju

Opis/Upotreba: Еластична хидроизолациона мембрана

PODPOGLAVLJE 1.3. Podaci o snabdevaču

Zvanični naziv firme: VOLTECO S.P.A
Adresa: via delle industrie 47
Mesto i Država: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
tel. 04229663
e-mail nadležne osobe, odgovorno lice za podatke sigurnosnog lista: volteco@volteco.it

PODPOGLAVLJE 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Za hitne informacije obratiti se: +381 11 367 21 87

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

PODPOGLAVLJE 2.1. Klasifikacija hemikalije

Proizvod je klasifikovan kao opasan u skladu sa odredbama o kojima u Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP) (i naredne izmene i prilagođavanja). Proizvod stoga iziskuje jedan list sa sigurnosnim podacima koji je u skladu sa odredbama Pravilnika (EU) 2020/878. Eventualne dodatne informacije koje se odnose na rizik za zdravlje i/ili ambijent su navedene u sekciji 11 i 12 ovog lista.

Klasifikacija i upozorenja za opasnost
Iritacija oka, kategorija 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.

PODPOGLAVLJE 2.2. Elementi obeležavanja

Etiketiranje za opasnost u skladu sa Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP) i naredne izmene i prilagođavanja.

Piktogrami za opasnost:



Upozorenje: Pažnja

Upozorenja za opasnost:
H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Saveti za oprez:
P280 Nositi zaštitne naočare / zaštitu za lice.
P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet / mišljenje.

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1 Datum revizije 27/08/2025 Prvo izdanje Štampano dana 09/09/2025 Stranica br. 2 / 11	SH
CB06P - AQUASCUD 420 ПРАШКА КОМПОНЕНТА			
POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti ... / >>			
PODPOGLAVLJE 2.3. Ostale opasnosti			
Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstance u procentu ≥ od 0,1%.			
Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje mogu napraviti endokrini poremećaj u koncentraciji od ≥ 0,1%.			
POGLAVLJE 3. Sastav/Podaci o sastojcima			
PODPOGLAVLJE 3.2. Podaci o sastojcima smeše			
Sadrži:			
Identifikacija	x = Konc.%	Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP)	
HIDRATNI KREČ			
INDEX	1 ≤ x < 3	Ošt. Oka 1 H318, Irit. Kože. 2 H315, Spec. Toks. JI 3 H335	
CE	215-137-3		
CAS	1305-62-0		
REACH reg.	01-2119475151-45-XXXX		
Kompletni tekst sa upozorenja za opasnost (H) naveden je u sekciji 16 ovog lista.			
POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći			
PODPOGLAVLJE 4.1. Opis mera prve pomoći			
U slučaju sumnje ili u prisustvu simptoma obratite se lekaru i pokažite mu ovaj dokument.			
U slučaju ozbiljnijih simptoma, zatražiti lekarsku hitnu pomoć.			
OČI: Ukloniti, ako ih ima, kontaktna sočiva ako vam situacija omogućava da lako izvedete operaciju. Hitno se oprati sa puno vode barem 15 minuta, držeći kapke širom otvorene. Odmah se obratiti lekaru.			
KOŽA: Skinuti svu kontaminiranu odeću. Odmah temeljno operite tekućom vodom (i sapunom, ako je moguće). Potražiti medicinski savet.			
Izbegavajte daljnji kontakt s kontaminiranom odećom.			
Unošenje u organizam: Ne izazivati povraćanje ukoliko nije izričito određeno od strane lekara. Ne davati oralno ništa ukoliko je osoba u besvesnom stanju. Odmah se obratiti lekaru.			
UDISANJE: Izvesti osobu na otvoreno, daleko od mesta nezgode. Odmah se obratiti lekaru.			
Zaštita spasioca			
Dobro je pravilo za spasioca koji pruža pomoć određenoj osobi, koja je bila izložena hemijskim supstancama ili smešama, da nosi opremu lične zaštite. Priroda takve zaštite zavisi od opasnosti supstance ili smeše, vrste ekspozicije i stepena kontaminacije. U nedostatku drugih preciznijih indikacija preporučuje se korišćenje rukavica za jednokratnu upotrebu u slučaju eventualnog kontakta sa biološkim tečnostima. Za vrste DPI koji su pogodni za karakteristike supstance ili smeše, pogledajte sekciju 8.			
PODPOGLAVLJE 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi			
Ne postoje informacije o simptomima i efektima koje izaziva ovaj proizvod.			
ODLOŽENI EFEKTI: Na osnovu trenutno dostupnih informacija, nisu poznati slučajevi odloženog efekta nakon izlaganja ovom proizvodu.			
PODPOGLAVLJE 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman			
Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet / mišljenje.			
Sredstva koja treba imati na raspolaganju na radnom mestu za poseban i hitan tretman			
Tekuća voda za pranje kože i očiju.			
POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara			
PODPOGLAVLJE 5.1. Sredstva za gašenje požara			
ODGOVARAJUĆA SREDSTVA ZA GAŠENJE			
Sredstva za gašenje su ona tradicionalna: ugljen-dioksid, pena, prašak i raspršena voda.			
NEODGOVARAJUĆA SREDSTVA ZA GAŠENJE			
Posebno nijedno.			
PODPOGLAVLJE 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstancii smeša			

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

</

Revizija br.1
Datum revizije 27/08/2025
Prvo izdanje
Štampano dana 09/09/2025
Stranica br. 4 / 11

VOLTECO S.P.A

Revizija br.1

Datum revizije 27/08/2025

Prvo izdanje

Štampano dana 09/09/2025

Stranica br. 5 / 11

SH

CB06P - AQUASCUD 420 ПРАШКА КОМПОНЕНТА

POGLAVLJE 8. Kontrola izlaganja/lična zaštita ... / >>

Imajući u vidu da korišćenje odgovarajućih tehničkih mera treba uvek da ima prednost u odnosu na opremu za individualnu zaštitu, obezbediti dobru ventilaciju u radnom ambijentu preko efikasne lokalne aspiracije.

Radi izbora lične zaštitne opreme tražiti savet od sopstvenih dostavljača hemijskih proizvoda.

Uređaji za ličnu zaštitu moraju nositi oznaku CE koja utvrđuje njihovu saglasnost sa važećim pravilima.

Obezbediti tuš za hitne slučajeve sa kadicom za lice i oči.

ZAŠTITA RUKU

U slučaju da je predviđen produženi kontakt sa proizvodom, preporučuje se zaštita ruku sa radnim rukavicama otpornim na prožimanje (pogledajte standard EN 374):.

Za konačan izbor materijala radnih rukavica treba proceniti i proces korišćenja proizvoda i eventualne ostale proizvode koji iz istog potiču. Podseća se, zatim, da rukavice od lateksa mogu proizvesti pojave razdraživosti.

ZAŠTITA KOŽE

Nositi radne kombinezone sa dugim rukavima i sigurnosnu obuću za profesionalnu upotrebu kategorije I (odnosi se na Pravilnik 2016/425 i odredbu EN ISO 20344). Posle skidanja zaštitne odeće, oprati se vodom i sapunom.

ZAŠTITA OČIJU

Preporučuje se da se koriste hermetičke zaštitne naočare (pogledajte standard EN ISO 16321):.

ZAŠTITA DISAJNIH APARATA

predlaže se korišćenje maske tipa P čija klasa (1,2 ili 3) ili potreba treba biti odlučena na osnovi ishoda procene rizika (pogledajte standard EN 149):.

KONTROLA IZLAGANJA ŽIVOTNE SREDINE

Emisije iz produktivnih procesa, uključujući i one iz uređaja za ventilaciju trebale bi da budu kontrolisane radi poštovanja zakona o zaštiti životne sredine.

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

PODPOGLAVLJE 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskimsvojstvima hemikalije

Svojstva	Vrednost	informacije
Fizičko stanje	prah	
Boja	sivo	
Mirisu	nije dostupan	
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	nije dostupan	
Tačka početnog ključanja	nije primenljiv	
Zapaljivost	nije dostupan	
Donja granica eksplozivnosti	nije dostupan	
Gornja granica eksplozivnosti	nije dostupan	
Tačka paljenja	nije primenljiv	Zašto nema podataka:la sostanza non è infiammabile
Temperatura samopaljenja	nije dostupan	
Temperatura razlaganja	nije dostupan	
pH	nije dostupan	
Kinematička viskoznost	nije dostupan	
Rastvorljivost	delimično rastvorljivo u vodi	
Koeficijent raspodele u sistemu: n-oktanol/voda	nije dostupan	
Napon pare	nije dostupan	
Gustina i/ili relativna gustina	2,8-3,2	g/cm3
Relativna gustina isparenja	nije dostupan	
Karakteristike cestica	nije dostupan	

PODPOGLAVLJE 9.2. Ostali podaci

PODPOGLAVLJE 9.2.1. Informacije u vezi sa klasama fizičke opasnosti

Neraspolaze se informacijama

PODPOGLAVLJE 9.2.2. Ostale karakteristike bezbednosti

Neraspolaze se informacijama

POGLAVLJE 10. Reaktivnost i stabilnost

PODPOGLAVLJE 10.1. Reaktivnost

Ne postoji posebna opasnost od reakcija sa drugim supstancama u normalnim uslovima upotrebe.

EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1 Datum revizije 27/08/2025 Prvo izdanje Štampano dana 09/09/2025 Stranica br. 6 / 11	SH
CB06P - AQUASCUD 420 ПРАШКА КОМПОНЕНТА			
POGLAVLjE 10. Reaktivnost i stabilnost ... / >>			
PODPOGLAVLjE 10.2. Hemijska stabilnost			
Proizvod je stabilan u normalnim uslovima upotrebe i skladištenja.			
PODPOGLAVLjE 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija			
Prašine su potencijalno eksplozivne u smesi sa vazduhom.			
HIDRATNI KREČ Stvara: ugljenik oksidi.			
PODPOGLAVLjE 10.4. Uslovi koje treba izbegavati			
Izbegavati skupljanje prašina u prostoriji.			
PODPOGLAVLjE 10.5. Nekompatibilni materijali			
Neraspolaže se informacijama			
PODPOGLAVLjE 10.6. Opasni proizvodi razgradnje			
Neraspolaže se informacijama			
POGLAVLjE 11. Toksikološki podaci			
U nedostatku ispitanih toksikoloških podataka vezanih za proizvod, moguće opasnosti proizvoda za zdravlje su ocenjene na bazi osobina supstanci koje sadrži, po predviđenim kriterijumima od strane referentnih propisa za klasifikaciju. Uzeti, zbog toga, u obzir koncentraciju pojedinačnih opasnih supstanci koje su eventualno citirane u sek. 3, da bi se odredili toksični efekti koji proizlaze od izlaganja proizvodu.			
PODPOGLAVLjE 11.1. Podaci o klasama opasnosti definisanim Pravilnika (EZ) br. 1272/2008			
<u>Metabolizam, toksikokinetika, mehanizam dejstva i druge informacije</u>			
Neraspolaže se informacijama			
<u>Informacije o mogućim putanjama izlaganja</u>			
Neraspolaže se informacijama			
<u>Kasne, trenutne kao i dugotrajne posledice kratkotrajne i dugotrajne izloženosti</u>			
Neraspolaže se informacijama			
<u>Interaktivne posledice</u>			
Neraspolaže se informacijama			
<u>AKUTNA TOKSIČNOST</u>			
ATE (Inhalacija) mešavine:		Neklasifikovano (nema značajnih komponenti)	
ATE (Oralni) mešavine:		Neklasifikovano (nema značajnih komponenti)	
ATE (Kožni) mešavine:		Neklasifikovano (nema značajnih komponenti)	
БЕЗВОДНИ КАЛЦИЈУМ СУЛФАТ LC50 (Inhalacija isparenja):		> 2,61 mg/l Rat-OECD 403	
HIDRATNI KREČ LD50 (Kožni):		> 2500 mg/kg Rabbit OECD 402	
LD50 (Oralni):		> 2000 mg/kg Rat	
<u>KOROZIVNO OŠTEĆENJE KOŽE / IRITACIJA KOŽE</u>			
Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti			
<u>TEŠKO OŠTEĆENJE OKA / IRITACIJA OKA</u>			
Dovodi do jake iritacije oka			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

CB06P - AQUASCUD 420 ПРАШКА КОМПОНЕНТА

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci ... / >>

SENZIBILIZACIJA

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

MUTAGENO

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

KARCINOGENOST

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

TOKSIČNOST PO REPRODUKCIJU

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - VIŠEKRATNA IZLOŽENOST

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

OPASNOST OD ASPIRACIJE

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

PODPOGLAVLJE 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Na osnovu dostupnih podataka, proizvod ne sadrži supstance navedene na glavnim evropskim listama potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa efektima na ljudsko zdravlje koji se procenjuju.

HIDRATNI KREČ

Ova supstanca nema nekretnine uplitanja sa endokrinom sistemom.

Kalcijum dihidroksid je klasifikovan kao iritantno za kožu i respiratorni trakt i uključuje rizik od ozbiljnih povreda oka. Granica izloženosti zaposlenosti za prevenciju senzorne iritacije na lokalnom nivou i smanjenje parametara plućne funkcije kao kritični efekti je OEL (8 sati) = 1 mg / m³ prašine bez daha.

Apsorpcija

Primarni efekat zdravlja kalcijuma na zdravlje je lokalna iritacija uzrokovana varijacijom pH. Stoga apsorpcija ne predstavlja značajan parametar u svrhu procene efekata supstance.

Akutna toksičnost

Kalcijum dihidroksid nije akutno toksičan.

Za inhalaciju nema dostupnih podataka

Klasifikacija akutne toksičnosti nije opravdana.

Za iritantne efekte na respiratorni trakt v. Ispod.

Iritacija / korozija

Očna iritacija: kalcijum dihidroksid uključuje rizik od ozbiljnih povreda oka (studije na iritaciji očiju (in vivo, zec)).

Iritacija kože: kalcijum dihidroksid iritantni je za kožu (in vivo, zec).

Iritacija respiratornog trakta: Od podataka postignutih na čoveku može se zaključiti da CA (OH) 2 iritantni za respiratorni trakt.

Na osnovu eksperimentalnih rezultata, kalcijumski dihidroksid mora biti klasifikovan kao iritantno za kožu [iritacija kože 2 (H315 - izaziva iritaciju kože)] i snažno iritantni za oči [oštećenja od očiju 1 (H318 - izaziva ozbiljne povrede očiju)].

Kao što je pokazalo kratko i prema onome što preporučuje Scoel Odbor (anonimni, 2008), na osnovu podataka postignutih na ljudima, to ima za cilj da klasifikuje kalcijum dihidroksid kao iritantnu za respiratorni trakt [Stot SE 3 (H335 - može izazvati iritaciju respiratornog trakta)].

Svest

Nema dostupnih podataka.

Kalcijum dihidroksid se ne smatra osetljiva supstanca kože, na osnovu prirode efekata (varijacija pH) i važnost kalcijuma za ishranu.

Klasifikacija prema svesti nije opravdana.

Toksičnost za ponovljenu dozu

Toksičnost kalcijuma kroz usmu rutu izloženosti pokazuje se podizanje nivoa unosa do podnošljivih (ul) nivoa za odrasle koje je utvrdio naučni odbor za ljudsku ishranu (SCF), gde je ul = 2500 mg / dan, jednak 36 mg / kg težine / dan, jednak 36 mg / kg težine / dan, jednak 36 mg / kg težine / dan (pojedinaac od težine 70 kg).

Toksičnost CA (oh) 2 kroz kontakt sa kožom se ne smatra relevantnim na osnovu očekivane beznačajne apsorpcije kroz kožu i za činjenicu da je lokalna iritacija primarni efekat zdravlja (varijacija pH).

Toksičnost CA (OH) 2 za inhalaciju (lokalni efekat, iritacija sluzokože), uzimajući u obzir prosečno vreme sa 8-hour-om, odredio je naučni odbor za granice izloženosti zapošljavanju (SCOEL) u 1 mg / m³ prašine bez daha.

Stoga je klasifikacija CA (OH) 2 na osnovu toksičnosti nakon produženog izlaganja nije neophodna.

Mutagenost

Inverzni esej sa mutacijom bakterija (AMES test, OECD 471): Negativni

Test hromosomskih aberacija na ćelijama sisara: negativno

CB06P - AQUASCUD 420 ПРАШКА КОМПОНЕНТА

S obzirom na to da je kalcijum sveprisutan i suštinski element i da svaka varijacija pH indukovanoг krečom u vodeno-sredstvima nema relevantnost, kalcijum dihidroksid je očigledno lišen bilo kog genotoksičnog potencijala.

Klasifikacija prema genotoksičnosti nije opravdana.

Karcinogenost

Fudbal (administrirano u obliku laktata CA) nije kancerogeni (eksperimentalni rezultat, pacov).

Efekat na pH proizveden od strane kalcijumovog dihidroksida ne stvara nikakav kancerogeni rizik.

Epidemiološki podaci dobijeni na čoveku potvrđuju da je kalcijum dihidroksid lišen svakog kancerogenog potencijala.

Klasifikacija prema karcinogenosti nije opravdana.

Igranje toksičnosti

Fudbal (koji se primenjuje u obliku carbonata u obliku) nije toksičan za reprodukciju (eksperimentalni rezultat, miš).

Efekat na pH ne stvara nikakav reproduktivni rizik.

Epidemiološki podaci dobijeni na čoveku potvrđuju da je kalcijum dihidroksid bez potencijalne reproduktivne toksičnosti.

I u i životinjskim studijama i kliničkim studijama o ljudima sprovedenim na različitim fudbalskim soma, nije utvrđen efekat na

reproduktivnu i razvojnu toksičnost. v. Takođe je i naučni odbor ljudske ishrane (Anonimno, 2006). Stoga kalcijum dihidroksid nije toksičan za reprodukciju i / ili razvoj.

Klasifikacija prema reproduktivnoj toksičnosti prema Uredbi (EZ) 1272/2008 nije neophodna.

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

Koristiti u skladu sa dobrim pravilima radne prakse, izbegavajući ostavljanje proizvoda u ambijentu. Obavestiti nadležne vlasti ako je proizvod prodro u vodotokove ili ako je kontaminisao zemljište ili vegetaciju.

PODPOGLAVLJE 12.1. Toksičnost

БЕЗВОДНИ КАЛЦИЈУМ СУЛФАТ

LC50 - Ribe

> 79 mg/l/96h Japanese rice fish-OECD 203

EC50 - Rakovi

> 79 mg/l/48h Daphnia magna-OECD 209

EC50 - Alge / Vodene Biljke

> 79 mg/l/72h Selenastrum capricornutum-OECD 201

HIDRATNI KREČ

LC50 - Ribe

50,6 mg/l/96h

EC50 - Rakovi

49,1 mg/l/48h

EC50 - Alge / Vodene Biljke

184,57 mg/l/72h

NOEK Hronična Rakovi

32 mg/l 14d

NOEK Hronična Alge/Vodene Biljke

48 mg/l 72h

PODPOGLAVLJE 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

HIDRATNI KREČ

Rastvorljivost u vodi

1000 - 10000 mg/l

PODPOGLAVLJE 12.3. Potencijal bioakumulacije

Neraspolaze se informacijama

PODPOGLAVLJE 12.4. Mobilnost u zemljištu

Neraspolaze se informacijama

PODPOGLAVLJE 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

HIDRATNI KREČ

На основу доступних података, производ не садржи ПБТ/вПвБ супстанце у процентима $\geq 0,1\%$

Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstance u procentu $\geq 0,1\%$.

PODPOGLAVLJE 12.6. Svojstva endokrinih disruptora

Na osnovu dostupnih podataka, proizvod ne sadrži supstance navedene na glavnim evropskim listama potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa uticajima na životnu sredinu koji se procenjuju.

PODPOGLAVLJE 12.7. Ostali štetni efekti

Neraspolaze se informacijama

VOLTECO S.P.A		Revizija br.1 Datum revizije 27/08/2025 Prvo izdanje Štampano dana 09/09/2025 Stranica br. 9 / 11	SH
CB06P - AQUASCUD 420 ПРАШКА КОМПОНЕНТА			
POGLAVLJE 13. Odlaganje			
PODPOGLAVLJE 13.1. Metode tretmana otpada			
Ponovo upotrebiti, ako je moguće. Ostaci ovog proizvoda treba da se smatraju kao specijalni opasni otpad. Opasnost otpada koji sadrži delom ovaj proizvod treba da bude vrednovana na osnovu zakonskih odredbi koje su na snazi. Otpad treba da bude poveren jednom preduzeću ovlašćenom za tretman otpada, uz poštovanje nacionalnih normi i eventualno onih lokalnih. Upravljanje otpadom proisteklim iz upotrebe ili odlaganje ovog proizvoda mora biti organizovano u skladu sa propisima o bezbednosti i zdravlju na radu. Pogledajte одељак 8 за могућу потребу за ЛЗО. ZAGAĐENA PAKOVANJA Zagađena pakovanja treba da se pošalju na sakupljanje ili odlaganje uz poštovanje nacionalnih normi o tretmanu otpada.			
АЛУМИНИЈУМ ЦЕМЕНТ Ако је производ додан водом, одложите га као бетон, а затим га предајте посебним службама за сакупљање отпада или га однесите на посебно место за сакупљање отпада. Из посуде уклоните сув производ и све остатке производа који се могу залепити за њега. Не препоручује се одлагање кроз отпадне воде. Могућа поновна употреба на основу разматрања рока трајања и захтева да се избегне излагање прашина. У случају одлагања, очврснути водом и одложити према 13.3. Оставити да се стврдне, спречити улазак у канализационе и одводне системе или воде (нпр. потоци) и одложити према упутствима у 13.3. Одложите у складу са локалним законима. Спречити улазак у канализацију. Очврсли производ одложити као бетонски отпад. Због инертности, бетонски отпад није опасан. Потпуно испразните паковање и обрадите га у складу са локалним законима.			
POGLAVLJE 14. Podaci o transportu			
Proizvod ne treba da se smatra opasnim u skladu sa odredbama koje su na snazi u vezi sa prevozom opasne robe po putevima (A.D.R.), na železnici (RID), morem (IMDG Code) i vazдушним путем (IATA).			
PODPOGLAVLJE 14.1. UN broj ili ID broj			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.2. UN odgovarajući naziv pošiljke			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.3. Klasa opasnosti u transportu			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.4. Ambalažna grupa			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.5. Opasnost po životnu sredinu			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika			
nije primenljiv			
PODPOGLAVLJE 14.7. Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO			
Informacije koje nisu relevantne:			
POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci			
PODPOGLAVLJE 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom			
Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/UE:		Nikakva	
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

CB06P - AQUASCUD 420 ПРАШКА КОМПОНЕНТА

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci ... / >>

Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržane supstance prema Prilogu XVII Odredbe (EC) 1907/2006

Sadržane supstance

Tačka	75	LIMUNSKA KISELINA
Tačka	75	DINATRIJUM TETRABORAT DEKAHIDRAT

Propis (EU) 2019/1148 - o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva
nije primenljiv

Supstance u Candidate List (Čl. 59 REACH)

Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži SVHC supstance u procentu $\geq$ od 0,1%.

Supstance predmet ovlašćenja (Prilog XIV REACH)

Nikakva

Supstance podložne obavezi prijave izvoza Pravilnika (EU) 649/2012:

Nikakva

Supstance podložne Rotterdamskoj Konvenciji:

Nikakva

Supstance podložne Stokholmskoj Konvenciji:

Nikakva

Sanitarne kontrole

Radnici izloženi ovom hemijskom agensu se ne moraju podvrgnuti zdravstvenim pregledima pod uslovom da je na raspolaganju podaci o proceni rizika koji dokazuju da su rizici po zdravlje i sigurnost radnika skromni i da su direktiva 98/24/EC izpoštovana.

PODPOGLAVLJE 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Napravljeno je jedno vrednovanje za hemijsku sigurnost za sledeće sadržane supstance:
HIDRATNI KREČ

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Tekst sa napomenama za opasnost (H) navedene u sekcijama 2-3 lista:

Ošt. Oka 1	Teško oštećenje oka, kategorija 1
Irit. Oka 2	Iritacija oka, kategorija 2
Irit. Kože. 2	Iritacija kože, kategorija 2
Spec. Toks. JI 3	Specifična toksičnost za ciljani organ - jednokratna izloženost, kategorija 3
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

LEGENDA:

- ADR: Evropski sporazum o drumskom prevozu opasne robe
- ATE / PAT: Procena Akutne Toksičnosti
- CAS: broj Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija koja ima efekte na 50% testiranog stanovništva
- CE: Identifikacioni broj u ESIS-u (evropska arhiva postojećih supstanci)
- CLP: Pravilnika (EZ) 1272/2008
- DNEL: Izveden nivo bez efekta
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalni harmonizovani sistem za klasifikovanje i označavanje hemijskih proizvoda
- IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta
- IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva
- IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP
- LC50: Fatalna koncentracija
- LD50: Fatalna doza
- OEL: Nivo izlaganja zaposlenja
- PBT: Perzistentan, bioakumulativan i toksičan
- PEC: Predviđena prostorna koncentracija
- PEL: Predviđen nivo izlaganja
- PMT: Perzistentan, pokretljiv i toksičan
- PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata
- REACH: Uredbom (EZ) 1907/2006

POGLAVLJE 16. Ostali podaci ... / >>

- RID: Propis o internacionalnom prevozu opasne robe vozom
- TLV: Krajni prag vrednosti
- TLV VRH: Koncentracija koja se ne sme preći tokom bilo kojeg momenta izlaganja tokom rada.
- TWA: Srednja merena granica izlaganja
- TWA STEL: Granica izlaganja u kratkom roku
- VOC: Isparljivo organsko jedinjenje
- vPvB: Veoma perzistentan i veoma bioakumulativan
- vPvM: Veoma perzistentan i veoma pokretljiv
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

OPŠTA BIBLIOGRAFIJA:

1. Pravilnika (EZ) 1907/2006 Evropskog Parlamenta (REACH)
2. Pravilnika (EZ) 1272/2008 Evropskog Parlamenta (CLP)
3. Pravilnika (EU) 2020/878 (An. II propisa REACH)
4. Pravilnika (EZ) 790/2009 Evropskog Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Pravilnika (EU) 286/2011 Evropskog Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Pravilnika (EU) 618/2012 Evropskog Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Pravilnika (EU) 487/2013 Evropskog Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Pravilnika (EU) 944/2013 Evropskog Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Pravilnika (EU) 605/2014 Evropskog Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Pravilnika (EU) 2015/1221 Evropskog Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Pravilnika (EU) 2016/918 Evropskog Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Pravilnika (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Pravilnika (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Pravilnika (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Pravilnika (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirani Pravilnika (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Pravilnika (EU) 2019/1148
18. Delegirani Pravilnika (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegirani Pravilnika (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirani Pravilnika (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirani Pravilnika (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirani Pravilnika (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/707
24. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegirani Pravilnika (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Delegirani Pravilnika (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
- Vebsajt IFA GESTIS
- Vebsajt Agencija ECHA
- Baza Bezbednosnih listova s vrstama hemikalija - Ministarstvo zdravlja i Institut za javno zdravlje Italije

Napomena za korisnika:

informacije koje su sadržane u ovom listu su zasnovane na znanju kojima mi raspolazemo na datum poslednje verzije. Korisnik treba da proveri podobnost i kompletnost informacija u vezi sa specifičnim korišćenjem proizvoda. Ovaj dokument ne treba da se interpretira kao garancija za bilo koju specifičnu karakteristiku proizvoda. Budući da se upotreba proizvoda ne vrši pod našom neposrednom kontrolom, obaveza je korisnika poštovati, pod sopstvenom odgovornošću, zakone i norme koje su na snazi i koji se odnose na higijenu i sigurnost. Ne preuzima se odgovornost za nepravilnu upotrebu. Pružiti odgovarajuću obuku osoblju zaduženom za korišćenje hemijskih proizvoda.

METODE IZRAČUNAVANJA ZA KLASIFIKACIJU

Hemijskim i fizičkim opasnost: Klasifikacija proizvoda proističe iz kriterijuma uspostavljenog Propisom CLP, Aneks I, Deo 2. Podaci za procenu hemijsko-fizičkih svojstava su dati u odeljku 9.

Opasnost po zdravlje: Klasifikacija proizvoda zasnovana je na metodaма израчунавања према Анексу I Прописа ЦЛП, Део 3, осим ако није другачије назначено у Одељку 11.

Opasnost po životnu sredinu: Klasifikacija proizvoda zasnovana je na metodaма израчунавања према Анексу I Прописа ЦЛП, Део 4, осим ако није другачије назначено у Одељку 12.