

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 09/10/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/10/2025 Stran št. 1 / 11	SL
RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP			

Informacijski list

V skladu z obliko varnostnega lista, opredeljeno v pril. II uredbe REACH, ki pa ni zahtevana v 31. čl.

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Šifra:
Ime

RA02
AMPHIBIA 3000 GRIP

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opis/Uporaba

Hidroizolacijska membrana samopritrjujoča na beton

1.3. Podrobnosti o dobavitelju informacijskega lista

Podjetje
Naslov
Kraj in država

VOLTECO S.P.A
via delle industrie 47
31050 Ponzano Veneto
Italia
tel. 04229663

(TV)

Naslov elektronske pošte pristojne osebe,
odgovorni za informacijski 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) ni klasificiran kot nevaren (in kasnejše spremembe ter prilagoditve).

Klasifikacija in oznaka nevarnosti: --

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost: --

Opozorilni besedi: --

Stavki o nevarnosti: --

Previdnostni stavki: --

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%.

 EPY 11.9.2 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP		Revizija št.1 Datum revizije 09/10/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/10/2025 Stran št. 2 / 11	SL
ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah			
3.2. Zmesi			
Izdelek ne vsebuje snovi, ki so klasificirane kot nevarne za zdravje in okolje skladu Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve), v količini, ki bi zahtevala deklaracijo.			
ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč			
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč			
Niso pričakovani učinki, ki zahtevajo posebne ukrepe prve pomoči. Informacije v nadaljevanju so praktična navodila za pravilno ukrepanje v primeru stika s kemičnim izdelkom, tudi takim, ki ni nevaren. Če imate dvome ali se pojavijo simptomi, se obrnite na zdravnika in mu pokažite ta dokument. V primeru težkih simptomov poiščite takojšnjo zdravstveno pomoč.			
<u>Zaščita reševalcev</u>			
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.			
4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja			
Če se pojavijo akutni ali zapozneli simptomi, se posvetujte z zdravnikom.			
<u>Sredstva, s katerimi je potrebno razpolagati na delovnem mestu za specifičen in takojšen ukrep</u>			
Tekoča voda za izpiranje kože in oči.			
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.			
Ne uporabljajte neposrednih curkov vode			
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo			
NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU Izogibajte se vdihavanju produktom izgoravanja.			
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), nevnemljivi komplet (EN 469), nevnemljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).			
ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih			
6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili			
V primeru razpršenih hlapov in prahu v zraku uporabljajte zaščitna sredstva za dihalne poti. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za			

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 09/10/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/10/2025 Stran št. 3 / 11	SL
RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP			
ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih ... / >>			
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			
Omejite z zemljo ali inertnim materialom. Poberite večino materiala in odstranite ostanek z vodnimi curki. 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 informacijska lista. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite.			
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo			
Vzdržujte preparat v posodah z jasnimi oznakami. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdružljivih materialov, preverite v poglavju 10.			
7.3. Posebne končne uporabe			
Podatki niso razpoložljivi			
ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita			
8.1. Parametri nadzora			
Podatki niso razpoložljivi			
8.2. Nadzor izpostavljenosti			
Upoštevajte običajne varnostne norme za delo s kemičnimi snovmi.			
ZAŠČITA ROK			
Ni potrebna.			
ZAŠČITA KOŽE			
Ni potrebna.			
ZAŠČITA OČI			
Ni potrebna.			
ZAŠČITA DIHALNIH POTI			
Ni potrebna, razen, če obstajajo drugačne indikacije za kemično nevarnost.			
KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE			
Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.			
ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti			
9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih			
Lastnosti		Vrednost	Podatki
Agregatno stanje		v trdem stanju	
Barva		črno	
Vonj		značilno	
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	
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

VOLTECO S.P.A		Revizija št.1 Datum revizije 09/10/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/10/2025 Stran št. 4 / 11	SL
RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP			
ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti ... / >>			
Topnost	netopljivo v vodi		
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	ni razpoložljivo		
Parni tlak	ni razpoložljivo		
Gostota in/ali relativna gostota	1,2	kg/dm3	
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			
V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.			
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti			
Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati.			
10.5. Nezdružljivi materiali			
KALCIJEV KARBONAT			
Nezdružljivo s/z: kisline,aluminij,magnezij.			
10.6. Nevarni produkti razgradnje			
KALCIJEV KARBONAT			
Pri razkroju razvije: kalcijevi oksidi.			
ODDELEK 11. Toksikološki podatki			
Niso znani podatki o škodljivosti za zdravje zaradi izpostavitvi izdelku. V vsakem primeru pri delu priporočamo upoštevanje pravil dobre industrijske higijene.			
11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008			
<u>Metabolizem, toksikokinetika, mehanizem delovanja in druge informacije</u>			
Podatki niso razpoložljivi			
<u>Podatki o možnih načinih izpostavljenosti</u>			
Podatki niso razpoložljivi			
<u>Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti</u>			
Podatki niso razpoložljivi			
<u>Medsebojni učinki</u>			
Podatki niso razpoložljivi			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>

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)

KALCIJEV KARBONAT

LD50 (Dermalno):

> 2000 mg/kg Rat - OCSE 403

LD50 (Oralno):

> 2000 mg/kg Rat - OCSE 425

- Kalcijev karbonat ne povzroča akutne toksičnosti.
- Vdihavanje: LC50 (4h) > 3 mg/l zraka (OECD 403, podgana).
- Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

NATRIJEV POLIAKRILAT

LD50 (Oralno):

> 40000 mg/kg Ratto

Fatty acids, C16-18, zinc salts

LD50 (Dermalno):

> 2000 mg/kg Rat

LD50 (Oralno):

> 5000 mg/kg Rat (OECD 401)

LC50 (Inhalacijsko hlapom/prahu):

> 5 mg/l/4h Rat

Neigravanje (test draže, zajec)

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

KALCIJEV KARBONAT

- Ne draži (OECD 404, zajec).
- Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

KALCIJEV KARBONAT

- Kalcijev karbonat ne draži oči (OECD 405, zajec).
- Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Neigravanje (test draže, zajec)

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

KALCIJEV KARBONAT

- Brez preobčutljivosti (OECD 429, miš).
- Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Ne-občutljivo (test obližev, človeška koža)

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

KALCIJEV KARBONAT

- Ni mutagenosti (rezultati testov in vitro OECD 471, OECD 473 in OECD 476).
- Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

RAKOTVORNOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

ODDELEK 11. Toksikološki podatki ... / >>**KALCIJEV KARBONAT**

- Iz testov genotoksičnosti in dolgotrajnih študij na ljudeh ni videti, da bi kalcijev karbonat predstavljal tveganje za rakotvornost.
- Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

KALCIJEV KARBONAT

- Kalcijev karbonat ne predstavlja tveganja za reproduktivno toksičnost.
- Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

NOEC (materina strupenost, živali):> 20 mgzn/kg BW/dan

NOEC (materina strupenost, človek):> 0,83 mgzn/kg BW/dan

Škodljivi učinki na razvoj potomcev

Fatty acids, C16-18, zinc salts

NOEC (razvojna toksičnost, živali):> 50 mg/kg BW/dan

NOEC (razvojna strupenost, človek):> 0,83 mg/kg BW/dan

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

KALCIJEV KARBONAT

- V akutnih testih niso opazili toksičnosti za organe.
- Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

KALCIJEV KARBONAT

- Pri preskusih toksičnosti pri ponavljajočih se odmerkih niso opazili toksičnosti za organe

Oralno NOAEL: 1000 mg/kg telesne teže/dan (OECD 422, podgana)

NOAEC pri vdihavanju: 0,212 mg/L (OECD 413, podgana).

Toksičnost za kožo se ne šteje za pomembno.

Čeprav je stik s kožo med proizvodnjo in uporabo kalcijevega karbonata možen, se vdihavanje šteje za primarni način izpostavljenosti. Kalcijev karbonat je anorganska ionska trdna snov in na podlagi njegovih fizikalno-kemijskih lastnosti, rezultatov oralnih in dermatoloških študij akutne toksičnosti ter 28-dnevne študije peroralne toksičnosti pri ponavljajočih se odmerkih ni pričakovati, da bo kalcijev karbonat povzročil toksične učinke po ponavljajoči se izpostavljenosti.

- Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev glede strupenosti pri dolgotrajni izpostavljenosti pri vdihavanju, oralni ali dermalni poti niso izpolnjena.

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti

KALCIJEV KARBONAT

- Nevarnosti niso ugotovljene.

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.

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**KALCIJEV KARBONAT**

EC50 - Alge / Vodne Rastline

> 14 mg/l/72h OCSE 201

Akutna/dolgotrajna toksičnost za ribe

LC50 (96h) za sladkovodne ribe (šarenka *Oncorhynchus mykiss*): > 100 % v/v nasičene raztopine testnega materiala – presega največjo

VOLTECO S.P.A RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP		Revizija št.1 Datum revizije 09/10/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/10/2025 Stran št. 7 / 11 SL
ODDELEK 12. Ekološki podatki ... / >>		
stopnjo topnosti snovi (metoda OECD 203). Akutna/dolgotrajna strupenost za vodne nevretenčarje EC50 (48h) za vodne nevretenčarje (<i>Daphnia magna</i>): > 100 % v/v nasičene raztopine testnega materiala – presega največjo stopnjo topnosti snovi (metoda OECD 202). Akutna/dolgotrajna strupenost za vodne rastline EC50/EC20/EC10 ali NOEC (72h) za sladkovodne alge (<i>Desmodesmus subspicatus</i>): > 14 mg/L (metoda OECD 201). Toksičnost za mikroorganizme, npr. bakterije EC50 (3h) aktivno blato: > 1000 mg/L (metoda OECD 209). NOEC (3h) aktivno blato: 1000 mg/L (metoda OECD 209). Kronična strupenost za vodne organizme Ni primerno Strupenost za organizme v tleh EC50 (14 dni) za talne makroorganizme (<i>Eisenia fetida</i> deževniki): > 1000 mg/kg (metoda OECD 207). NOEC (14 dni) za talne makroorganizme (<i>Eisenia fetida</i> deževniki): 1000 mg/kg (metoda OECD 207.) EC50 (28 dni) za mikroorganizme v tleh: >1000 mg/kg (metoda OECD 216). NOEC (28 dni) za talne mikroorganizme: 1000 mg/kg (metoda OECD 216). Kalcijev karbonat ni strupen za organizme v tleh Strupenost za kopenske rastline EC50 (21 dni) glicin max (soja), <i>lycopersicon esculentum</i> (paradižnik), <i>avena sativa</i> (oves): > 1000 mg/kg (metoda OECD 208) NOEC (21 dni) glicin max (soja), <i>lycopersicon esculentum</i> (paradižnik), <i>avena sativa</i> (oves): 1000 mg/kg (metoda OECD 208). Kalcijev karbonat ni akutno strupen za rastline.		
Fatty acids, C16-18, zinc salts LC50 - Ribe EC50 - Raki EC50 - Alge / Vodne Rastline EC10 Alge / Vodne Rastline NOEC Kronična ribe NOEC Kronična alge / vodne rastline > 10000 mg/l/96h <i>Brachydanio rerio</i> (EU Method C.1 > 100 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i> (OECD 202, pH 6 and pH8,1) 70,9 mg/l/72h <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> (OECD 201) 0,79 mg/l/72h <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>, OECD 201 0,9 mg/l/96h <i>acuta</i> (OECD 203) 1000 mg/l <i>Pseudomonas putida</i>, Zellvermehrungshemm test, DIN 38412		
12.2. Obstočnost in razgradljivost KALCIJEV KARBONAT Topnost vode: 0,1 - 100 mg/l Habitcka degradacija: • Snov je anorganska, za katero ni podvržena abiotski razgradnji. Biodegradacija: • Snov je anorganska, za katero se ne ukvarja z biološko razgradnjo. Fatty acids, C16-18, zinc salts Hitro razgradljivo 93 % in 28 days		
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih KALCIJEV KARBONAT • Pojavi bioakumulacije niso pričakovani. Fatty acids, C16-18, zinc salts Na podlagi podatkov o branju, ki so na voljo za cink in pripravljeno biološko razgradljivost, naj bi imela bioakumulacija snovi zelo omejen učinek.		
12.4. Mobilnost v tleh		
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14		

VOLTECO S.P.A RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP		Revizija št.1 Datum revizije 09/10/2025 Prva zbirka Tiskana dne: 09/10/2025 Stran št. 8 / 11	SL
ODDELEK 12. Ekološki podatki ... / >>			
KALCIJEV KARBONAT • Ni uporabno. Fatty acids, C16-18, zinc salts Na podlagi podatkov o branju-aross za cink in pripravljeno razgradnjo snovi bi morale biti usedline in tla glavni cilji za distribucijo v okolju. Vendar glede na njegovo pripravljeno razgradnjo snov ne vztraja v teh oddelkih.			
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB			
KALCIJEV KARBONAT • Ta snov ne izpolnjuje meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB. Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu $\geq$ od 0,1%.			
12.6. Lastnosti endokrinih motilcev			
KALCIJEV KARBONAT • Razpoložljivi podatki za snov so bili pregledani v skladu z merili, določenimi v uredbah ((ES) št. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605) in ugotovljeno je bilo, da niso uporabni. 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			
KALCIJEV KARBONAT • Snov ni razvrščena kot okolju nevarna po merilih evropskega sistema razvrščanja in označevanja.			
ODDELEK 13. Odstranjevanje			
13.1. Metode ravnanja z odpadki			
Če je mogoče, ponovno uporabite ostanke izdelka. Čisti ostanki izdelka se obravnavajo kot nenevarni posebni odpadki. Odstranite v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Oddajte pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Odpadke v trdem stanju je morda mogoče odložiti na pooblaščen odlagališče. 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.			
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			
EPY 11.9.2 - SDS 1004.14			

ODDELEK 14. Podatki o prevozu ... / >>

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

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU:

Noben

Omejitve v zvezi z zmesjo ali snovmi, ki jih vsebuje po Dodatku XVII Uredbe (ES) 1907/2006Vsebovane snovi

Točka

75

KALCIJEV KARBONAT

Pravilnik (EU) 2019/1148 - o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

ni smiselno

Seznam kandidatnih snovi (59. člen Uredbe REACH)Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu $\geq$ od 0,1%.Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH)

Noben

Snovi z obveznostjo objave izvoza Uredbe (EU) 649/2012:

Noben

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:

Noben

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:

Noben

Zdravstvene kontrole

Podatki niso razpoložljivi

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za pripravo/za snovi, navedene v razdelku 3, ni bila izvedena.

ODDELEK 16. Drugi podatki

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%

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

ODDELEK 16. Drugi podatki ... / >>

- 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)
 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 osebje, 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.