

## List sa sigurnosnim podacima

## DualPart Grow Hard Water



Verzija: 7

verzija Datum: 25/07/2024

Jezik: HR

Prema Uredbi (EZ) br 1907/2006 (izmijenjena i dopunjena Uredbom (EZ) br 2020/878)

## ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI I PROIZVOĐAČA PODUZEĆA

## 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovački naziv/oznaka : DualPart Grow HardWater.  
Broj članka (korisnik) : EN16xxx.  
UFI : GHTW-Y19N-S002-YWXF

## 1.2. Relevantne identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene : Optimalna ishrana biljaka.  
Preporučeno korištenje protiv : Svaka uporaba koja nije navedena u ovom odjeljku ili u odjeljku 7.3.

## 1.3. Pojediniosti o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Dobavljač : Naziv: Terra Aquatica SAS  
Ulica: 4 blvd du Biopole  
Poštanski broj/Mjesto: 32500 Fleurance  
Zemlja: Francuska:  
Telefon: 0.562060830  
Web stranica: [www.terraaquatica.com](http://www.terraaquatica.com)  
E-pošta: [Info@terraaquatica.com](mailto:Info@terraaquatica.com)

## 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Hrvatska:

## ODJELJAK 2: OPISI

## 2.1. Klasifikacija stvari ili smjese

Razvrstavanje prema CLP (1272/2008/EC)

## Identifikacija opasnosti:

H318 Eye Dam. 1 Uzrokuje teške ozljede oka

## 2.2. Elementi označavanja

Elementi označavanja prema direktivi CLP ((EZ-a) br 1272/2008)

Označavanje

## Piktogrami opasnosti



Signalna riječ

Opasnost

## Upozorenja o opasnosti

H318 Uzrokuje teške ozljede oka

## Obavijesti o mjerama opreza

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

## Obavijesti o mjerama opreza - Prevencija

P280 Nosite zaštitne rukavice/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

## Obavijesti o mjerama opreza - Odgovor

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: pažljivo isperite vodom nekoliko minuta.

P310 Nazovite CENTAR ZA OTROVANJA ili liječnika odmah.

## Sadržaj

nitric acid, ammonium calcium salt

### 2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EU) 1907/2006, niti jedna tvar nije ocijenjena kao PBT ili vPvB.

U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

## ODJELJAK 3: SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

### 3.2. Mješavine

U skladu sa znanjem o proizvodu, nisu identificirani nanomaterijali.

Ova smjesa sadrži sljedeće tvari koje izazivaju veliku zabrinutost (SVHC) i uključene su na popis kandidata prema članku 59. REACH-a:

Borna kiselina, CAS: 10043-35-3, EC: 233-139-2.

| Supstanca                                                                                            | Koncentracija (%) | Posebni dozvoljene koncentracije | Klasifikacija                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| ammonium nitrate                                                                                     |                   |                                  |                                           |
| CAS N ° 6484-52-2<br>EK N ° 229-347-8<br>Idx N °<br>Matični broj 01-2119490981-27-XXXX               | 4.0% ≤C< 8.0%     |                                  | H272 Ox. Sol. 3<br>H319 Eye Irrit. 2      |
| nitric acid, ammonium calcium salt                                                                   |                   |                                  |                                           |
| CAS N ° 15245-12-2<br>EK N ° 239-289-5<br>Idx N °<br>Matični broj 01-2119493947-16-XXXX              | 2.0% ≤C< 6.0%     |                                  | H302 Acute Tox. 4 ORAL<br>H318 Eye Dam. 1 |
| Boric acid                                                                                           |                   |                                  |                                           |
| CAS N ° 10043-35-3<br>EK N ° 233-139-2<br>Idx N ° 005-007-00-2<br>Matični broj 01-2119486683-25-XXXX | C< 0.1%           |                                  | H360 Repr. 1B                             |

### Napomena

Tekst fraze i H- EUH-: vidi poglavlje 16.

## ODJELJAK 4: UNESREĆENOG

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Opće informacije:

U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba potražite savjet liječnika (po mogućnosti pokažite upute za uporabu i sigurnosno-tehnički list).

Ne ostavljajte unesrećenu osobu bez nadzora.

Premjestite unesrećenog iz područja opasnosti.

Pogođene osobe neka budu na toplom, u mirovanju i pokriveno.

Unesrećenog iznijeti iz opasne zone i legla.

#### Nakon udisanja:

U normalnim uvjetima uporabe, udisanje je malo vjerojatno.

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

#### Nakon doticaja s kožom:

Odmah skinite kontaminiranu natopljenu odjeću.

U slučaju iritacije kože posavjetujte se s liječnikom.

Nakon dodira s kožom odmah operite sapunom i isperite s dovoljno vode.

#### Nakon kontakta s očima:

U slučaju doticaja s očima odmah ispirati s puno tekuće vode 10 do 15 minuta držeći otvorene kapke i zatražiti savjet oftalmologa.

Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

Zaštitite očuvane oka.

#### Nakon gutanja:

Nikada ne davati bilo što kroz usta nesvjesnoj osobi ili osobi s grčevima.

AKO SE PROGUTA: Isprati usta.

NE izazivati povraćanje.

#### Zaštita pružatelja prve pomoći:

Pružatelji prve pomoći: vodite računa o samozaštiti!.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Najvažniji poznati simptomi i učinci opisani su na naljepnicama (vidi poglavlje 2.2) i/ili u poglavlju 11.

### 4.3. Obavijest o potrebnoj hitnoj medicinskoj pomoći i posebnom postupku

#### Bilješke za liječnika:

Liječiti simptome.

## ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

#### Prikladna sredstva za gašenje požara:

Pjena.  
Prah za gašenje.  
Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Pijesak.

#### Neprikladna sredstva za gašenje:

Jak mlaz vode.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Formiranje otrovnih plinova moguće je tijekom zagrijavanja ili u slučaju požara.

### 5.3. Savjeti za vatrogasce

Nosite ugrađen uređaj za disanje i kemijsku zaštitnu odjeću.

#### Dodatne informacije

Ne udisati isparavanja i dim.  
Koordinira mjere gašenja prema okolini požara.  
Premjestite neoštećene spremnike iz područja neposredne opasnosti ako to može biti učinjeno sigurno.  
Budite oprezni pri primjeni ugljičnog dioksida u zatvorenim prostorima. Ugljični dioksid može istisnuti kisik.  
Koristite vodeni sprej za zaštitu osoblja i hlađenje ugroženih spremnika.  
Odvojeno sakupite kontaminiranu vodu od gašenja požara. Nemojte dozvoliti da uđe u odvodne kanale ili površinske vode.

## ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.  
Izvedite osobe na sigurno mjesto.  
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.  
Koristite odgovarajuću zaštitu za disanje.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Osigurati da se otpad prikuplja i sadržavao.  
Obuzdajte curenje ili izlivanje unutar ormarića s prijenosnim ladicama.

### 6.3. Načini i materijali za zaustavljanje prolijevanja i čišćenje

Počistite prikupljeni materijal na način opisan u poglavlju o zbrinjavanju otpada.  
Sakupite u prikladnim i zatvorenim spremnicima za zbrinjavanje.  
Čistite kontaminirane objekte i područja temeljito uzimajući u obzir ekološke propise.  
Proventilirati zahvaćeno područje.  
Apsorbiranje materijalom koji veže tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).  
Obrišite s apsorbirajućim materijalom (npr. tkanina, tekstil).

### 6.4. Uputa na druga poglavlja

Sigurno postupanje: vidi poglavlje 7.  
Zbrinjavanje: pogledajte poglavlje 13.  
Osobna zaštitna oprema: vidi poglavlje 8.

#### Dodatne informacije

Nema

## ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1. Mjere opreza za sigurno postupanje

#### Zaštitne mjere:

Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i odjećom.  
Osigurati odgovarajuću ventilaciju kao i lokalno isisavanje na kritičnim mjestima.  
Ako lokalna ispušna ventilacija nije moguće ili nije dovoljno, cijeli radni prostor mora biti ventilirana tehničkim sredstvima.  
Držati podalje od izvora topline (npr. vrućih površina), iskri i otvorenog plamena.  
Osigurati uzemljenje spremnika, opreme, pumpi i ventilacijskih sustava.  
Nosite osobnu zaštitnu odjeću (vidi poglavlje 8).  
Kanalizacija i kanali moraju biti zaštićeni od ulaska proizvoda.  
Pare/aerosoli trebaju biti ispušteni izravno na mjestu nastanka.  
Izbjegavajte udisanje plina/magle/pare/aerosola.

#### Savjeti o općoj profesionalnoj higijeni:

Operite ruke prije odmora i poslije posla.  
Odmah skinite kontaminiranu natopljenu odjeću.  
Raditi u dobro ventiliranim zone ili koristite pravilnu zaštitu za disanje.

#### U neposrednoj radnoj sredini mora biti:

Osigurati tuš za oči i uočljivo označiti njegovu lokaciju.

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu.

Čuvati samo u originalnom spremniku.  
Zatvorite posude nakon svake upotrebe.  
Čuvajte uspravno kako biste izbjegli moguće curenje.  
Pohraniti između 5°C i 35°C po mogućnosti.

#### Uvjeti za skladišne prostore i spremnike:

Pobrinite se za prikladnu ventilaciju prostora za pohranu.

#### Savjeti za zajedničko skladištenje:

E.

Držite podalje od odjeće i drugih zapaljivih materijala.

Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom, dobro prozračenom mjestu, dalje od visoko zapaljivih tvari.

#### 7.3. Posebna krajnja primjena

Osim namjena navedenih u odjeljku 1.2, ne propisuju se druge specifične namjene.

## ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

### 8.1. Kontrolni parametri

#### Granice izloženosti na radnom mjestu:

Nema

#### Biološke granične vrijednosti:

Nema

#### Ograničenja izloženosti pri namjenskoj uporabi:

Nema

#### Napomena:

Nema

### 8.2. Nadzor izloženosti

#### Prikladan tehnički nadzor:

Tehničke mjere i primjena odgovarajućih radnih procesa imaju prioritet nad osobnom zaštitnom opremom.

Osigurati odgovarajuću ventilaciju kao i lokalno isisavanje na kritičnim mjestima.

#### Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema:



#### Zaštita za oči/lice

- : Preporučuje se kako bi se izbjegli rizici prskanja.

##### Pogodno za zaštitu očiju:

Nosite zaštitnu opremu za oči.

##### Preporučena sredstva za zaštitu očiju:

Naočale s bočnom zaštitom.

#### Zaštita kože

- : **Zaštita ruku:**  
Preporučeno kako bi se izbjegli rizici od mrlja.

##### Vrste prikladnih rukavica:

Nosite zaštitne rukavice.

##### Prikladni materijal:

Butilni kaučuk (butilna guma).

##### Dodatne mjere za zaštitu ruku:

Ne nosite rukavice u blizini strojeva i rotirajućih alata.

Koristite rukavice samo jednom.

##### Napomena:

Prilikom rukovanja s kemijskim tvarima moraju se nositi zaštitne rukavice s CE oznakom, uključujući četiri kontrolne znamenke.

Kvaliteta zaštitnih rukavica otpornih na kemikalije mora biti odabrana kao funkcija specifičnih koncentracija na radnom mjestu i količine opasnih tvari.

Za posebne namjene preporučljivo je s dobavljačem rukavica provjeriti otpornost gore navedenih zaštitnih rukavica na kemikalije.

Vrijeme prodiranja i svojstvo bubrenja materijala moraju se uzeti u obzir.

##### Zaštita tijela:

##### Prikladna zaštitna odjeća:

Laboratorijska kuta.

#### Zaštita dišnih organa

- : **Potrebna je zaštita dišnih organa za:**  
Ako mjere tehničkog ispuštanja ili ventilacije nisu moguće ili su nedovoljne potrebno je nositi zaštitu za disanje.

##### Prikladnu uređaji za zaštitu dišnih puteva:

Nosite zaštitu za dišne organe.

##### Napomena:

Klasa filtra mora biti prikladna za maksimalnu kontaminiranu koncentraciju (plina/para/aerosola/čestica) koja bi mogla nastati prilikom rukovanja proizvodom. Ako

se prekorači koncentracija, moraju se koristiti uređaji za disanje.  
 Pridržavajte se rokova trajanja koje je naveo proizvođač.  
 Koristite samo opremu za zaštitu dišnog sustava s CE oznakom, uključujući četiri  
 znamenke ispitnog broja.

#### Nadzor nad izloženosti okoliša:

Nema

#### Kontrole izloženosti korisnika:

Nema

#### Dodatne informacije

Nema

## ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                                     |   |                |
|-----------------------------------------------------|---|----------------|
| Fizičko stanje                                      | : | Tekućina.      |
| Boja                                                | : | Žuto Zelena    |
| Miris                                               | : | Nema Mirisa    |
| pH                                                  | : | 3-4            |
| Talište/ledište                                     | : | Nema           |
| Početno vrelište te raspon vrelišta                 | : | Nema           |
| Plamište                                            | : | Nema           |
| Zapaljivost                                         | : | Nije Zapaljivo |
| Gornja/donja zapaljivost ili granice eksplozivnosti | : | Nema           |
| Tlak pare                                           | : | Nema           |
| Gustoća pare                                        | : | Nema           |
| Relativna gustoća                                   | : | 1.12           |
| Topljivost(ama)                                     | : | 100%           |
| Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda (Log)        | : | Ne odnosi se   |
| Temperatura samozapaljenja                          | : | Nema           |
| Temperatura raspadanja                              | : | Nema           |
| Dinamička viskoznost                                | : | Ne odnosi se   |
| Kinematička viskoznost                              | : | Nema           |
| Oksidirajuća svojstva                               | : | Nema           |
| Topivost u drugim otapalima                         | : | Nema           |
| Karakteristike čestica                              | : | Ne odnosi se   |

### 9.2. Ostale sigurnosne informacije

Informacije koje se odnose na klase fizičke opasnosti

Nema

Ostale sigurnosne karakteristike

Nema

## ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Nema posebnog rizika od reakcije s drugim materijalima u normalnim uvjetima uporabe.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pri skladištenju pri normalnim temperaturama okoline.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije štetan reakcija kada uskladištiti kao preporučene odredbama.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema podataka.

### 10.5. Nespojivi materijali

DualPart Grow Hard Water sadrži elemente koji su moćni oksidansi koji mogu reagirati s jakim bazama oslobađajući amonijak. Također može reagirati s jakim reducentima.

### 10.6. Opasni proizvodi dekompozicije

Nema razlaganja ako se koristi za određenu primjenu.

#### Dodatne informacije

Nema

## ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

#### Akutna oralna toksičnost:

Proizvod nije klasificiran.

#### Tvari:

Nema

**Akutna dermalna toksičnost:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Akutna toksičnost pri udisanju:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Nagrizanje/iritacija:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Ozbiljna povreda/nadražaj oka:**

Proizvod je klasificiran Eye Dam. 1 prema navedenom propisu.

Uzrokuje teške ozljede oka.

**Tvari:**

Nema

**Osjetljivost kože:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Posebna toksičnost za određene organe (opetovana izloženost):**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Posebna toksičnost za određene organe (jednokratna izloženost):**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Kancerogenost:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Reprodukcijaska toksičnost:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Mutagenost spolnih stanica:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Senzibilizacija do respiratornog trakta:**

Proizvod nije klasificiran.

**Tvari:**

Nema

**Dodatne informacije:**

Nema

**11.2. Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrinih poremećaja:**

U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

**ODJELJAK 12: EKOLOŠKI PODACI****12.1. Toksičnost**

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni.

**Tvari:**

Nema

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Lako se razgrađuje biljkama i zemljom.

**Tvari:**

Nema

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod ne pokazuje nikakve pojave bioakumulacije. Proizvod se ne očekuje da uzrokuje utjecaj na okoliš ako se pravilno koristi prema preporukama.

Proizvod nije ispitan.

#### Tvari:

Nema

### 12.4. Mobilnost u tlu

Ovaj proizvod može biti prenesen putem podzemnih voda ili površinskih otjecanja jer je potpuno topljiv.

#### Tvari:

Nema

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene

Prema Uredbi (EU) 1907/2006, niti jedna tvar nije ocijenjena kao PBT ili vPvB.

### 12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

U skladu s Uredbom (EU) 2017/2100 ili Uredbom (EU) 2018/605 nije poznato da tvari imaju svojstva endokrinog poremećaja.

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nema

#### Dodatne ekotoksikološke informacije

Nema

## ODJELJAK 13: POSTUPANJE S OTPADOM

### 13.1. Metode obrade otpada

#### Proizvod/zbrinjavanje ambalaže:

##### Kod otpada/oznaka otpada prema EWC/AVV:

Dodjela identifikacijskih brojeva otpada/opisa otpada mora se provoditi u skladu s EEZ, specifičnim za industriju i procese.

##### Mogućnosti obrade otpada:

##### Odgovarajuće zbrinjavanje/proizvod:

Zbrinjavanje otpada prema važećim zakonskim propisima.

Dostava u ovlaštenu tvrtku za zbrinjavanje otpada.

##### Odgovarajuće zbrinjavanje/pakiranje:

Nekontaminirana ambalaža mora se reciklirati ili zbrinuti.

Kontaminirano pakiranje potrebno je u potpunosti isprazniti i moguće ga je ponovno koristiti nakon odgovarajućeg čišćenja.

Ambalažu koja se ne može pravilno očistiti treba zbrinuti.

Kontaminiranim spremnicima rukujte na jednak način kao i sa samom tvari.

Zbrinjavanje otpada prema važećim zakonskim propisima.

#### Napomena:

Konzultirajte odgovarajuća nadležna tijela o načinu zbrinjavanju otpada.

Ne miješati s ostalim otpadom.

#### Dodatne informacije

Nema

## ODJELJAK 14: PRIJEVOZ INFORMACIJE

### 14.1. UN broj

Proizvod nije opasan prema važećim transportnim propisima.

### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano.

### 14.3. Klasa prometa opasnosti (ES)

Nema podataka.

### 14.4. Pakiranja

Nema

### 14.5. Opasnosti po okoliš

Nije regulirano.

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema

### 14.7. Rasuti teret prema IMO instrumentima

Nema

#### Dodatne informacije

Nema

## ODJELJAK 15: O PROPISIMA

### 15.1. Sigurnosni, zdravstveni i propisi/zakoni vezani uz okoliš specifični za tvar ili mješavinu

Ovaj sigurnosni list utvrđen je u skladu s propisom REACH, uključujući njegove izmjene i dopune: Uredba REACH (EZ) br. 1907/2006.

Ovaj sigurnosni list utvrđen je u skladu s uredbom CLP, uključujući njezine izmjene: Uredba CLP br. 1272/2008.

Cette SDS a été établie conformément au guide technique portant sur l'application des critères du CLP (janv 2024 – version 6.0)- paragraph 2.13.4.1.1.

**Zakonodavstvo EU:**

**Ostali propisi (EU):**

**Direktiva 2012/18/EU o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari [Seveso-III-direktiva]:**

Kategorija 1, 2 ili 3 oksidirajuće tekućine. Ukupna količina koja je vjerojatno prisutna u instalaciji je: 1. veća od ili jednaka 50 t.....A 2. Veća od ili jednaka 2 t, ali manja od 50 t.....D Niska granica količine kako je definirano u članku R. 511-10: 50 t Visoka granica količine kako je definirano u članku R. 511-10: 200 t.

**Zakonodavstvo EU:**

**CLP: Harmonised classification and labelling of hazardous substances (Annex VI, table 3.1)\_ATP 17:**

| Supstanca  | CAS        | EZ        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

**REACH: Annex XVII (Restrictions):**

| Supstanca                          | CAS        | EZ        |
|------------------------------------|------------|-----------|
| ammonium nitrate                   | 6484-52-2  | 229-347-8 |
| nitric acid, ammonium calcium salt | 15245-12-2 | 239-289-5 |
| Boric acid                         | 10043-35-3 | 233-139-2 |

**REACH: Candidate List of SVHC:**

| Supstanca  | CAS        | EZ        |
|------------|------------|-----------|
| Boric acid | 10043-35-3 | 233-139-2 |

**15.2. Procjena sigurnosti kemikalija**

Dobavljač nije izvršio procjenu kemijske sigurnosti za tu tvar/smjesu.

**Dodatne informacije**

Nema

ODJELJAK 16: OSTALO

**Naznaka promjena**

Mise à jour Conformément au guide technique portant sur l'application des critères du CLP (janv 2024 – version 6.0)- paragraph 2.13.4.1.1.; section 2.01, 2.02; 15.01; 16.04; 16.05.

**Skraćenice i akronimi**

Broj Chemical Abstract Service CAS.

IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

DPD Direktiva Opasna Priprema.

UN broj: broj Ujedinjeni narodi.

Ne EK: Broj Europska komisija.

ADN/ADNR: propisi o prijevozu opasnih tvari u teglenicama na plovnim putovima.

ADR/RID: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu/Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

CLP: klasifikacija, označavanje i pakiranje.

VPvB: vrlo postojana i vrlo bioakumulativna tvari.

**Reference i izvori literature ključni za podatke**

Nema podataka.

**Klasifikacija za smjese i upotrebljene evaluacijske metode u skladu s propisom (EC) 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija smjese u skladu s načinom opisanim u Uredbi (EZ) br. 1272/2008.

U skladu s ATP 18, Uredbom (EU) br. 2022/692.

Conformément au Guidance on the Application of the CLP Criteria Version 6.0 – Jan 2024 2.13.4.1.1. Screening procedures and waiving of testing.

**Relevantni R-, H i EUH-oznake (broj i puni tekst)**

|             |                   |                                                                    |
|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| H318 - N/A. |                   |                                                                    |
| H272        | Ox. Sol. 3        | Može pojačati požar; oksidans.                                     |
| H302        | Acute Tox. 4 ORAL | Štetno ako se proguta                                              |
| H318        | Eye Dam. 1        | Uzrokuje teške ozljede oka                                         |
| H319        | Eye Irrit. 2      | Uzrokuje jako nadraživanje oka                                     |
| H360        | Repr. 1B          | Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu. |

**Trening savjet**

Odnose se na odjeljaka 4, 5, 6, 7 i 8 te letaka.

**Dodatne informacije**

Informacije opisuju sigurnosne aspekte proizvoda. Njihov cilj nije jamčiti specifična svojstva.

Primatelj mora osigurati da nije odgovoran za bilo što drugo prema drugim tekstovima osim onih navedenih. Korisnici su odgovorni za poštivanje važećih propisa.

Informacije sadržane u tekstu temelje se na našem znanju o proizvodu na naznačeni datum. Daju se u dobroj vjeri. Korisnik se upozorava na moguće rizike koji se mogu pojaviti kada se proizvod koristi u druge svrhe osim onih za koje je stvoren.

Datum kreiranja: 01/01/2008

verzija Datum: 25/07/2024

Datum Ispis: 26/07/2024

Ovi se podaci temelje na našim aktualnim spoznajama. Međutim, to neće predstavljati jamstvo za bilo kakve posebne značajke i neće uspostaviti ugovorni pravni odnos. Korištenjem prikladnih industrijske sigurnosne mjere, što je od izuzetne važnosti kako bi bili sigurni da su ispunjeni izlaganju mjere na radnom mjestu pridržavati negativni učinci na zdravlje su izbjegli.