



SCAR SRL

Revizija br. 2

Datum revizije 27/04/2023

Tiskano datuma 27/04/2023

Stranica br. 1/10

Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije:  
17/01/2019)**EASY CRYSTAL 25 kg - 5 l - 1 l - 250 ml****Art. 890641025 - 890641005 - 890641001 - 890641250**

## Sigurnosno-Informativni list

Ovaj list se ne smije smatrati sigurnosno-tehničkim listom u smislu čl. 31. Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Kod: 890641025-890641005-890641001-890641250  
Naziv proizvoda: **EASY CRYSTAL 25 l - 5 l - 1 l - 250 ml**  
Jedinstveni identifikator formule: **UFI: 0V98-XUXS-E101-5MFX**

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

Namjena: **Aditiv za spremnike za pranje vjetrobrana za uklanjanje insekata – SAMO ZA PROFESIONALNU UPORABU**  
Upotrebe koje se ne preporučuju: Upotrebe koje se razlikuju od navedenih.

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-Informativni list

Naziv: Scar srl  
Adresa: Via Caduti Sul Lavoro 25  
Mjesto i Država: 37012 Bussolengo (VR)  
ITALY  
tel. +39 045 6768311  
fax +39 045 6768400

Adresa e-pošte nadležne osobe,  
odgovorne za sigurnosno-Informativni list: ufficio.prodotto@scar.it

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Za hitne informacije obratiti se na: Centar za kontrolu otrovanja (CKO): +385 1 2348 342 (24-satne telefonske informativne službe)

### ODJELJAK 2. Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Proizvod nije klasificiran kao opasan temeljem odredbi navedenih u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) (i naknadnim izmjenama i dopunama).

Klasifikacija opasnosti i oznaka upozorenja: --

#### 2.2. Elementi označivanja

Piktogrami opasnosti: --  
Oznaka opasnosti: --  
Oznake upozorenja: --  
Oznake obavijesti: --

Sastojci u skladu s Uredbom (EZ) br. 648/2004

Manje od 5% Fosfonati, Neionske površinski aktivne tvari  
Miris

#### 2.3. Ostale opasnosti

Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku  $\geq$  od 0,1%.  
Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim remećilačkim svojstvima u koncentraciji  $\geq$  0,1%.

|                                                                                 |                                                                                                            |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SCAR SRL                                                                                                   | Revizija br. 2<br>Datum revizije 27/04/2023                                                           |
|                                                                                 | <b>EASY CRYSTAL 25 kg - 5 l - 1 l - 250 ml</b><br><b>Art. 890641025 - 890641005 - 890641001- 890641250</b> | Tiskano datuma 27/04/2023<br>Stranica br. 2/10<br>Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije: 17/01/2019) |

### ODJELJAK 3. Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

Proizvod ne sadržava tvari klasificirane kao opasne po ljudsko zdravlje ili po okoliš temeljem odredbi Uredbe (EU) br. 1272/2008 (CLP) (i naknadnim izmjenama i dopunama) u količinama koje bi zahtijevale izjavu.

### ODJELJAK 4. Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Nije posebno nužno. Preporučuje se poštovanje dobre industrijske higijene.

U slučaju udisanja: odmor, svjež zrak. U slučaju poteškoća s disanjem obratite se liječniku.

U slučaju dodira s kožom: oprati vodom. Ako iritacija potraje, posavjetujte se s liječnikom.

U slučaju kontakta s očima: temeljito ispirati 15 minuta pod tekućom vodom, držeći kapke otvorenima. Ako iritacija potraje, obratite se liječniku.

U slučaju gutanja: isprati usta i piti puno vode. Ne izazivati povraćanje, potražiti liječničku pomoć.

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

Specifične informacije o simptomima i učincima koje proizvod uzrokuje nisu poznate.

#### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

U slučaju nesreće ili tegoba odmah potražite liječničku pomoć (ako je moguće, liječniku pokažite upute za upotrebu ili sigurnosno-Informativni list).

### 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.

Prilikom gorenja može proizvesti otrovne pare ugljičnog monoksida.

Izgaranjem proizvodi sumporne i dušikove okside.

#### 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



SCAR SRL

Revizija br. 2

Datum revizije 27/04/2023

**EASY CRYSTAL 25 kg - 5 l - 1 l - 250 ml**

Tiskano datuma 27/04/2023

Stranica br. 3/10

**Art. 890641025 - 890641005 - 890641001 - 890641250**

Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije: 17/01/2019)

#### 6.1.1 Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Nemojte poduzimati nikakve radnje koje uključuju bilo kakvu osobnu opasnost ili bez odgovarajuće obuke. Evakuirajte obližnja područja. Nemojte dirati proliveni proizvod ili hodati po njemu.

Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu (uključujući osobnu zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8 ovog sigurnosno-Informativni list) kako biste spriječili kontaminaciju kože, očiju i osobne odjeće. Nosite odgovarajući respirator ako prostorija nije dovoljno prozračena.

Nemojte udisati dim/magle/pare. Izbjegavajte ispuštanje proizvoda u okoliš. Pridržavajte se odgovarajućih internih postupaka za osoblje koje nije ovlašteno za izravne intervencije u slučaju slučajnog ispuštanja.

#### 6.1.2 Za interventno osoblje

Zaustavite curenje ako to ne predstavlja opasnost.

Evakuirajte neovlašteno osoblje. Nosite odgovarajuću zaštitnu opremu (proučite odjeljak 8 ovog sigurnosno-Informativni list). Pridržavajte se odgovarajućih internih postupaka za ovlašteno osoblje. Izolirajte opasno područje i onemogućite pristup istom. Prozračite zatvorene prostore prije ulaska.

### 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

Ogradite zemljom ili inernim materijalom. Prikupite što više materijala, a ostatak odstranite mlazovima vode. 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.

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

Držite proizvod u jasno označenim spremnicima. Držite spremnike podalje od bilo kakvih nekompatibilnih materijala. Detalje potražite u odjeljku 10.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nijedna upotreba koja se razlikuje od onog što je navedeno u odjeljku 1.2 ovog sigurnosno-tehničkog lista.

## ODJELJAK 8. Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

### 8.1. Nadzorni parametri

Informacija nije dostupna

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

Poštujte sigurnosne mjere koje se obično primjenjuju prilikom rukovanja kemijskim tvarima.

#### ZAŠTITA RUKU

Ništa nije obavezno.

U slučaju posebne individualne osjetljivosti, koristite rukavice za zaštitu ruku.

Prikladne rukavice za zaštitu od kontinuiranog kontakta:

|                                                                                 |                                                                                              |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SCAR SRL                                                                                     | Revizija br. 2<br>Datum revizije 27/04/2023                                                           |
|                                                                                 | EASY CRYSTAL 25 kg - 5 l - 1 l - 250 ml<br>Art. 890641025 - 890641005 - 890641001- 890641250 | Tiskano datuma 27/04/2023<br>Stranica br. 4/10<br>Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije: 17/01/2019) |

Materijal: butilna guma  
Vrijeme prodiranja: >= 480 min  
Debljina materijala: >= 0,7 mm  
Prikladne rukavice za zaštitu od prskanja:  
Materijal: nitrilna guma/nitrilni lateks  
Vrijeme prodiranja: >= 30 min  
Debljina materijala: >= 0,4 mm

ZAŠTITA KOŽE  
Ništa nije obavezno.

ZAŠTITA OČIJU  
Ništa nije obavezno.

ZAŠTITA DIŠNIH PUTEVA  
Ništa nije obavezno, osim ako je u procijeni kemijskog rizika drukčije naznačeno.  
U slučaju nedovoljne ventilacije, prekomjernog poremećaja njuha ili u prisutnosti aerosola, maglice ili dima, mora se koristiti maska za zaštitu dišnog sustava neovisna o okolnom zraku.

NADZOR IZLOŽENOSTI OKOLIŠA  
Emisije iz proizvodnih procesa, uključujući i one iz uređaja za ventilaciju, trebale bi biti kontrolirane kako bi se osiguralo poštovanje normi zaštite okoliša.

ODJELJAK 9. Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| Svojstva                               | Vrijednost                                 | Informacije                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Agregatno Stanje                       | Bistra tekućina                            |                                                        |
| Boja                                   | Crvena                                     |                                                        |
| Miris                                  | Lavanda                                    |                                                        |
| Talište/ledište                        | Nije dostupno                              |                                                        |
| Početna točka vrenja                   | Nije dostupno                              |                                                        |
| Zapaljivost                            | Nezapaljivo                                |                                                        |
| Donja granica eksplozivnosti           | Nije dostupno                              |                                                        |
| Gornja granica eksplozivnosti          | Nije dostupno                              |                                                        |
| Plamište                               | > 60 °C                                    |                                                        |
| Temperatura samozapaljenja             | Nije dostupno                              |                                                        |
| Temperatura raspada                    | Nije dostupno                              |                                                        |
| pH                                     | 10,8 ± 0,5                                 |                                                        |
| Kinematička viskoznost                 | Nije dostupno                              |                                                        |
| Topljivost                             | Rastvorljiv u vodi<br>Nije topiv u mastima |                                                        |
| Koeficijent Raspodjele: n-oktanol/voda | Nije dostupno                              |                                                        |
| Tlak pare                              | Nije dostupno                              |                                                        |
| Gustoća i/ili relativna gustoća        | 1,000 ± 0,005 g/ml                         |                                                        |
| Relativna gustoća pare                 | Nije dostupno                              |                                                        |
| Svojstva čestica                       | Nije primjenljivo                          | Razlog nedostatka podataka: na temelju fizičkog stanja |

9.2. Ostale informacije

9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti



SCAR SRL

Revizija br. 2

Datum revizije 27/04/2023

**EASY CRYSTAL** 25 kg - 5 l - **1 l** - 250 ml

Tiskano datuma 27/04/2023

Stranica br. 5/10

Art. 890641025 - 890641005 - **890641001** - 890641250

Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije: 17/01/2019)

Eksplzivna svojstva

Neeksplozivni proizvod

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

U uobičajenim uvjetima upotrebe i skladištenja ne predviđaju nikakve opasne reakcije.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte izlaganje proizvoda temperaturama iznad 30°C. Zaštititi od izravnog svjetla

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Informacija nije dostupna

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Informacija nije dostupna

## ODJELJAK 11. Toksikološke informacije

Nisu poznati slučajevi oštećenja zdravlja zbog izlaganja proizvodu. U svakom slučaju preporučuje se pažljiva uporaba uz poštovanje pravila dobre industrijske higijene.

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

#### AKUTNA TOKSIČNOST

ATE (Inhalacija) mješavine:

Nije klasificirano (nema značajne komponente)

ATE (Oralno) mješavine:

Nije klasificirano (nema značajne komponente)

ATE (Kožno) mješavine:

Nije klasificirano (nema značajne komponente)

#### NAGRIZANJE / NADRAŽAJ KOŽE

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

#### TEŠKO OŠTEĆENJE / NADRAŽAJ OKA

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti



SCAR SRL

Revizija br. 2

Datum revizije 27/04/2023

**EASY CRYSTAL** 25 kg - 5 l - **1 l** - 250 ml

Tiskano datuma 27/04/2023

Stranica br. 6/10

**Art. 890641025 - 890641005 - 890641001 - 890641250**

Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije: 17/01/2019)

#### OSJETLJIVOST DIŠNIH PUTEVA ILI KOŽE

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

#### MUTAGENI UČINAK NA STANICU ZAMETKA

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

#### KANCEROGENOST

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

#### REPRODUKTIVNA TOKSIČNOST

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

#### STOT - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST

Ne ispunjava klasifikacijske kriterije za ovu klasu opasnosti

#### STOT - OPETOVANA IZLOŽENOST

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.

### **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**

Informacija nije dostupna

#### **12.2. Postojanost i razgradivost**

Informacija nije dostupna

#### **12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Informacija nije dostupna

#### **12.4. Pokretljivost u tlu**



SCAR SRL

Revizija br. 2

Datum revizije 27/04/2023

**EASY CRYSTAL** 25 kg - 5 l - **1 l** - 250 ml

Tiskano datuma 27/04/2023

Stranica br. 7/10

**Art. 890641025 - 890641005 - 890641001 - 890641250**

Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije: 17/01/2019)

Informacija nije dostupna

#### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Prema dostupnim podacima proizvod ne sadrži PBT tvari ili vPvB tvari u postotku  $\geq$  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

Po mogućnosti ponovno upotrijebite. Ostaci proizvoda smatraju se neopasnim otpadom. Opasnost otpada koji djelomično sadrži ovaj proizvod potrebno je procijeniti u skladu s važećim zakonima. (Direktiva 2008/98/EZ i naknadne izmjene i dopune te odgovarajuće nacionalne provedbe)

Odlaganje je potrebno povjeriti društvu ovlaštenom za gospodarenje otpadom, u skladu s nacionalnim i eventualnim lokalnim propisima.

Pravnu odgovornost za odlaganje snosi proizvođač / vlasnik otpada.

Na ovu bi se smjesu mogle primjenjivati različite Europske oznake otpada ovisno o određenim okolnostima u kojima je proizveden otpad, eventualnim promjenama i onečišćenjima.

Proizvod sadržan u izvornom pakiranju ili pretočen u odgovarajući spremnik u svrhu odlaganja ili proizvod koji više nije upotrebljiv (na primjer nakon slučajnog izlivanja) potrebno je klasificirati Europskom oznakom otpada koja odgovara opisu namjene navedenom u odjeljku 1.2.

Proizvođač mora procijeniti koje je prikladno krajnje odredište otpada, i to na temelju kemijskih i fizikalnih svojstava otpada, kompatibilnosti s ovlaštenim postrojenjem kojemu će biti poslan na oporabu i konačne obrade ili odlaganja, u skladu s postupcima utvrđenima važećim propisima.

Nije dopušteno odlaganje ispuštanjem u otpadne vode.

#### KONTAMINIRANE AMBALAŽE

Propisno označene kontaminirane ambalaže potrebno je poslati na oporabu ili odlaganje u skladu s nacionalnim propisima o gospodarenju otpadom te ih je potrebno klasificirati sljedećom Europskom oznakom otpada:

**15 01 01** : papirnate i kartonske ambalaže

**15 01 02** : plastične ambalaže

**15 01 03** : drvene ambalaže

**15 01 04** : metalne ambalaže

**15 01 05** : ambalaže od kompozitnih materijala

**15 01 06** : ambalaže od miješanih materijala

**15 01 07** : staklene ambalaže

**15 01 09** : tekstilne ambalaže

### 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



SCAR SRL

Revizija br. 2

Datum revizije 27/04/2023

Tiskano datuma 27/04/2023

Stranica br. 8/10

Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije:  
17/01/2019)

**EASY CRYSTAL** 25 kg - 5 l - **1 l** - 250 ml

Art. 890641025 - 890641005 - **890641001** - 890641250

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

Ništa

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  $\geq$  od 0,1%

Tvari koje podliježu odobrenju (Dodatak XIV REACH)

Ništa

Tvari koje podliježu uvjetu obavijesti o izvozu temeljem Uredba (EU) 649/2012:

Ništa

Tvari koje podliježu Rotterdamskoj konvenciji

Ništa

Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji:

Ništa

|                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | SCAR SRL                                                                                                    | Revizija br. 2<br>Datum revizije 27/04/2023                                                           |
|                                                                                 | <b>EASY CRYSTAL 25 kg - 5 l - 1 l - 250 ml</b><br><b>Art. 890641025 - 890641005 - 890641001 - 890641250</b> | Tiskano datuma 27/04/2023<br>Stranica br. 9/10<br>Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije: 17/01/2019) |

#### Sanitarne kontrole

Informacija nije dostupna

Uredba (EZ) br. 648/2004

Sastojci u skladu s Uredbom (EZ) br. 648/2004

Manje od 5% Fosfonati, Neionske površinski aktivne tvari  
Mirisi

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti tvari za pripravljanje/za naznačene tvari u Odjeljku 3.

### ODJELJAK 16. Ostale informacije

#### 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: Otporan, bioakumulativan i toksičan po REACH-u
- PEC: Predviđena okolišna koncentracija
- PEL: Predviđena razina izloženosti
- 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 otporan i vrlo bioakumulativan po REACH-u
- 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
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



SCAR SRL

Revizija br. 2

Datum revizije 27/04/2023

**EASY CRYSTAL 25 kg - 5 l - 1 l - 250 ml**

Tiskano datuma 27/04/2023

Stranica br. 10/10

**Art. 890641025 - 890641005 - 890641001 - 890641250**

Zamijenjena revizija:1 (Datum revizije: 17/01/2019)

- 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)

- 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 primatelja sigurnosno-Informativni list (SIL-a):

Primatelj ovog SIL-a mora se uvjeriti da su informacije sadržane u njemu pročitale i razumjele sve osobe koje rukuju, skladište, upotrebljavaju ili na neki drugi način dolaze u dodir s tvari ili smjesom na koju se ovaj list odnosi. Primatelj prije svega mora osigurati odgovarajuću obuku osoblju zaduženom za upotrebu opasnih tvari ili smjesa. Primatelj mora osigurati prikladnost i potpunost informacija u skladu sa specifičnom namjenom tvari ili smjese.

Tvar ili smjesa na koju se odnosi ovaj SIL ne smije se upotrebljavati u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u odjeljku 1. Ne preuzimamo odgovornost za nepravilnu upotrebu. Budući da upotreba proizvoda nije pod izravnom kontrolom Dobavljača, korisnik je dužan na vlastitu odgovornost poštivati zakone i odredbe u pogledu higijene i sigurnosti koje su na snazi u određenoj zemlji i EU-u.

Informacije sadržane u ovom SIL-u pružaju se u dobroj vjeri i temelje se na trenutnim znanstvenim i tehničkim saznanjima, dostupnima na naznačeni datum revizije, i to kod dobavljača navedenog u odjeljku 1 ovog lista. Ovaj se SIL ne smije smatrati jamstvom za bilo koje svojstvo tvari ili smjese. Informacije se odnose samo na točno određenu tvar ili smjesu navedenu u odjeljku 1 i ne moraju vrijediti za tvar ili smjesu koja se upotrebljava u kombinaciji s drugim materijalima ili u drugim postupcima koji nisu točno navedeni u tekstu. Ova verzija SIL-a zamjenjuje sve prethodne verzije.

#### Izmjene u odnosu na prethodnu reviziju

Napravljene su izmjene u sljedećim odjeljcima:

01/ 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.