

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Proizvod u obliku : Smjesa
Naziv proizvoda : Saint
Šifra proizvoda : IMZPS
Grupa proizvoda : Finished Ink

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Utvrđene relevantne uporabe

Glavna primjena vrste : Namijenjeno profesionalnoj upotrebi kao tinta za tetoviranje/tinta za trajnu šminku.

1.2.2. Uporabe koje se ne preporučuju

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Ink Projects LLC
460 Greenway Industrial Drive, Suite A
29708 Fort Mill, SC

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj hitne pomoći : +1-813-248-0585. In case of emergency search for territorial toxicological emergency number or call 112

| Zemlja | Organizacija/tvrtka | Adresa | Broj hitne pomoći | Komentar |
|----------|--|---|-------------------|--|
| Hrvatska | Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada | Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb | +385 1 234 8342 | Informacije su dostupne 24/7 na hrvatskom i engleskom |

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nisu razvrstane

Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Prema našim saznanjima, ovaj proizvod ne predstavlja nikakvu posebnu opasnost, pod uvjetom da se postupa u skladu s dobrom radnom higijenom i ispravnom sigurnosnom praksom.

2.2. Elementi označivanja

Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

EUH fraze : EUH211 - Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

2.3. Ostale opasnosti

Ne sadrži nijedan PBT vPvB tvari $\geq 0,1$ % procijenjeno u skladu s uredbom REACH, Prilogom XIII

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

| Naziv | Identifikacijska oznaka proizvoda | % | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|---------------------------------------|---------|--|
| Glycerin | CAS br: 56-81-5 EZ-br: 200-289-5 | 3 – 4 | Acute Tox. 4 (Udisanje: prašina, maglica), H332 |
| Ethoxylated Fatty Alcohols | CAS br: 9004-98-2 | 1,7 – 2 | Acute Tox. 4 (Dermalno), H312 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Black 7 (CI:77266) | CAS br: 1333-86-4 EZ-br: 215-609-9 | 1 – 1,7 | Self-heat. 1, H251 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 |

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći**

- Mjere prve pomoći nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svježi zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom : U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. Oprati kožu s puno vode.
- Mjere prve pomoći nakon dodira s očima : U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. Isperite oči s vodom kao mjera opreza.
- Mjere prve pomoći nakon gutanja : U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Dodatne informacije nisu dostupne

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

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje**

- Prikladna sredstva za gašenje : Vodeni aerosol. Suhi prah. Pjena. Ugljični dioksid.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Opasni proizvodi raspada u slučaju požara : Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

- Neprikladno sredstva : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

- Planovi za prvu pomoć : Prozračivati područje prosipanja.

6.1.2. Za interventno osoblje

- Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Postupci čišćenja : Prolivenu tekućinu pokupiti upijajućim materijalom.
Ostale informacije : Odlazite materijale ili čvrste ostatke na ovlaštenom mjestu.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za daljnje informacije pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Nositi osobnu zaštitnu opremu.
Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Skladištiti pod ključem. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Preporučena temperatura skladištenja maksimum 32°C. Održavati hladnim.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1 Nacionalne granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu i biološke granične vrijednosti

| Black 7 (Cl:77266) (1333-86-4) | |
|--|--|
| Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja | |
| Lokalni naziv | Ugljik-crni |
| GVI (OEL TWA) [1] | 3,5 mg/m ³ |
| KGVI (OEL STEL) | 7 mg/m ³ |
| Zakonska referenca | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Hrvatska - Stručna ograničenja izlaganja | |
| Lokalni naziv | Glicerol |
| GVI (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
| Zakonska referenca | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021) |

8.1.2. Preporučenim postupcima praćenja

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.3. Nastaju tvari koje onečišćuju zrak

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatne informacije nisu dostupne

8.1.5. Procjena opasnosti na radnom mjestu

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladni tehnički kontrolni uređaji

Prikladni tehnički kontrolni uređaji:

Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema

Oznake osobne zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštitu očiju i lica

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočale

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice

8.2.2.3. Zaštita dišnih puteva

Zaštita dišnih puteva:

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuća zaštitna sredstva dišnog sustava

8.2.2.4. Zaštitu od toplinskih opasnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

8.2.3. Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu

Ograničavanje i nadgledanje eksplozije u okolišu:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---|------------------------------|
| Agregatno stanje | : Tekuće |
| Izgled | : Tekuće. |
| Boja | : Crno. |
| Miris | : Characteristic odour. |
| Prag mirisa | : Nema raspoloživih podataka |
| pH | : 7,5 – 8,5 |
| Relativna brzina isparavanjem (butil acetat = 1) | : Nema raspoloživih podataka |
| Talište | : Nije primjenjivo |
| Ledište | : Nema raspoloživih podataka |
| Vrelište | : > 100 °C |
| Plamište | : > 93 °C |
| Temperatura samozapaljenja | : Nema raspoloživih podataka |
| Temperatura raspadanja | : Nema raspoloživih podataka |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | : Nije primjenjivo |
| Tlak pare | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustoća pare kod 20 °C | : Nema raspoloživih podataka |
| Relativna gustoća | : Nema raspoloživih podataka |
| Topljivost | : Nema raspoloživih podataka |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) | : Nema raspoloživih podataka |

Saint

Sigurnosno-Tehnički List

sukladno Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH) s njegovim izmjenama i dopunama Uredbe (EU) 2020/878

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Viskoznost, kinematička | : Nema raspoloživih podataka |
| Viskoznost, dinamičan | : Nema raspoloživih podataka |
| Eksplozivna svojstva | : Nema raspoloživih podataka |
| Oksidacijska svojstva | : Nema raspoloživih podataka |
| Granice eksplozivnosti | : Nema raspoloživih podataka |
| Veličina čestice | : < 1 µm |

9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Proizvod je ne-reaktivan pod normalnim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uvjetima.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima korištenja.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Za nijedno ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).

10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, ne bi smjelo doći do stvaranja opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

| | |
|--|------------------------------------|
| Akutna toksičnost (oralno) | : Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (dermalno) | : Nisu razvrstane |
| Akutna toksičnost (inhalacijska) | : Nisu razvrstane |
| Nagrizanje ili nadraživanje kože | : Nisu razvrstane pH: 7,5 – 8,5 |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju | : Nisu razvrstane pH: 7,5 – 8,5 |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | : Nisu razvrstane |
| Mutageni učinak na zametne stanice | : Nisu razvrstane |
| Karcinogenost | : Nisu razvrstane. |

Black 7 (Cl:77266) (1333-86-4)

| | |
|------------|--------------------------------|
| IARC grupa | 2B - Možda kancerogen za ljude |
|------------|--------------------------------|

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Reproduktivna toksičnost | : Nisu razvrstane |
| STOT – jednokratno izlaganje | : Nisu razvrstane |
| STOT – ponavljano izlaganje | : Nisu razvrstane. |

Black 7 (Cl:77266) (1333-86-4)

| | |
|-----------------------------|--|
| STOT – ponavljano izlaganje | Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
|-----------------------------|--|

| | |
|------------------------|-------------------|
| Opasnost od aspiracije | : Nisu razvrstane |
|------------------------|-------------------|

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

| | |
|--|---|
| Ekologija - opće | : Proizvod se ne smatra štetnim za vodene organizme, niti uzrokuje dugoročne štetne učinke na okoliš. |
| Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) | : Nisu razvrstane |
| Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) | : Nisu razvrstane |
| Nije brzo razgradivo | |

12.2. Postojanost i razgradivost

| Black 7 (Cl:77266) (1333-86-4) | |
|--|---|
| Postojanost i razgradivost | Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable. |
| Kemijska potrošnja kisika (KPK) | Not applicable (inorganic) |
| TPK | Not applicable (inorganic) |
| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2) | |
| Postojanost i razgradivost | Readily biodegradable in water. |
| Kemijska potrošnja kisika (KPK) | 2,33 g O ₂ /g tvari |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Postojanost i razgradivost | Readily biodegradable in water. |
| Biokemijska potrošnja kisika (BPK) | 0,87 g O ₂ /g tvari |
| Kemijska potrošnja kisika (KPK) | 1,16 g O ₂ /g tvari |
| TPK | 1,217 g O ₂ /g tvari |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

| Black 7 (Cl:77266) (1333-86-4) | |
|---|--|
| Bioakumulacijski potencijal | Not bioaccumulative. |
| Ethoxylated Fatty Alcohols (9004-98-2) | |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) | 6,13 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Bioakumulacijski potencijal | No bioaccumulation data available. |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Pow) | -1,75 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C) |
| Bioakumulacijski potencijal | Not bioaccumulative. |

12.4. Pokretljivost u tlu

| Black 7 (Cl:77266) (1333-86-4) | |
|--|--|
| Napetost površine | Not applicable (solid) |
| Ekologija - tlo | No (test)data on mobility of the substance available. Not toxic to plants. Not toxic to animals. |
| Glycerin (56-81-5) | |
| Napetost površine | 63,4 mN/m (20 °C, 1000 g/l) |
| Koeficijent normalizirane adsorpcije organskog ugljika (Log Koc) | 0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekologija - tlo | Highly mobile in soil. |

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

| (Komponenta) | |
|--------------------------------|---|
| Glycerin (56-81-5) | Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII |
| Black 7 (CI:77266) (1333-86-4) | Ova tvar/smjesa ne ispunjava PBT kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII Ova tvar/smjesa ne ispunjava vPvB kriterije Uredbe REACH, Priloga XIII |

12.6. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada**

Metode obrade otpada : Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s uputama za razvrstavanje ovlaštenog prikupljača otpada.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|------------|------------|------------|------------|
| 14.1. UN broj | | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u | | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.4. Skupina pakiranja | | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| 14.5. Opasnosti za okoliš | | | | |
| Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno | Neodređeno |
| Dodatne informacije nisu dostupne | | | | |

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**Transport kopnom**

Neodređeno

Prijevoz morem

Neodređeno

Zračni prijevoz

Neodređeno

Unutrašnji/tuzemni transport brodom

Neodređeno

Prijevoz željeznicom

Neodređeno

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****15.1.1. EU-uredbe**

Ne sadrži tvari ograničenja REACH Priloga XVII

Ne sadrži tvari na popisu kandidata REACH

Ne sadrži tvari iz REACH Priloga XIV

Ne sadrži tvar koja podliježe Uredbi (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. koja se odnosi na izvoz i uvoz opasnih kemikalija.

Ne sadrži tvari koje podliježu Uredbi (EU) br. 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojećim organskim onečišćujućim tvarima

Ne sadrži tvar koja podliježe UREDBA (EZ) br. 1005/2009 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. rujna 2009. o tvarima koje oštećuju ozonski sloj.

Ne sadrži tvar koja podliježe Odredbi (EU) 2019/1148 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o marketingu i uporabi eksplozivnih prekursora.

U skladu sa svim primjenjivim propisima

: Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), osnivanju Europske agencije o kemikalijama, dopunska Direktiva 1999/45/EZ i ukidajuća uredba Vijeća (EEZ) br. 793/93 i uredba Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i direktiva Vijeća 76/769/EEZ i direktive Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ. UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/2081 od 14. prosinca 2020. o izmjeni Priloga XVII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH u) u boje za tetoviranje ili trajna šminka, Službeni list Europske unije od 15. prosinca 2020, L 423/6. Uredba Komisije (EU) 2015/830 od 28. svibnja 2015. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006. Nije razvrstano kao opasno, u skladu s kriterijima Smjernice(a) 67/548/EEZ i/ili 1999/45/EZ. Uredba o razvrstavanju, označavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br. 1272/2008. Službeni list Europske unije 27.7.2012, br. L 201/60. Classification EC 67/548 or EC 1999/45.

Ne sadrži tvar koja podliježe Uredbi (EZ) 273/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. veljače 2004. o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih tvari koje se koriste u nedopuštenoj proizvodnji opojnih droga i psihotropnih tvari.

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije izvršena procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16: Ostale informacije**Kratice i akronimi:**

| | |
|------------------------------------|--|
| ADN | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima |
| ADR | Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari |
| ATE | Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti |
| BCF | Biokoncentracijski faktor |
| BLV (Biološka granična vrijednost) | Biološka granična vrijednost |
| BOD (Biokemijska potrošnja kisika) | Biokemijska potrošnja kisika (BPK) |
| COD (Kemijska potrošnja kisika) | Kemijska potrošnja kisika (KPK) |

| Kratice i akronimi: | |
|---------------------|--|
| DMEL | Derivirana minimalna razina učinka |
| DNEL | Izvedena razina izloženosti bez učinka |
| EZ-br | Broj EZ |
| EC50 | Srednja efektivna koncentracija |
| EN | Europski standard |
| IARC | Međunarodna agencija za istraživanje raka |
| IATA | Međunarodna udruga zračnih prijevoznika |
| IMDG | Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem |
| LC50 | Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama |
| LD50 | Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (medijan) |
| LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC | Koncentracija pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak |
| NOAEL | Razina pri kojoj nije uočen nikakav štetni učinak |
| NOEC | Koncentracija bez zapaženog učinka |
| OECD | Organizacija za gospodarsku suradnju i razvoj |
| OEL | Ograničenja izlaganja na radnome mjestu |
| PBT | Postojana, bioakumulativna i toksična tvar |
| PNEC | Predviđene koncentracije bez učinka |
| RID | Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom |
| STL | Sigurnosno-Tehnički List |
| STP | Postrojenje za pročišćavanje |
| TPK | Teorijska potrošnja kisika (TPK) |
| TLM | Srednja vrijednost granične količine |
| VOC | Hlapivi organski spojevi |
| CAS br | Broj CAS (Služba za podatke o kemijskim tvarima) kemikalije |
| N.D.N. | Nije naveden drugačije |
| vPvB | Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno |
| ED | Svojstva endokrine disrupcije |

| Puni tekst H-oznaka i EUH: | |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Dermalno) | Akutna toksičnost (preko kože), 4. kategorija |
| Acute Tox. 4 (Udisanje: prašina, maglica) | Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 4. kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 3. kategorija |
| Carc. 2 | Karcinogenost, 2. kategorija |
| EUH211 | Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. |
| H251 | Samozagrijavanje; može se zapaliti. |
| H312 | Štetno u dodiru s kožom. |
| H332 | Štetno ako se udiše. |

Puni tekst H-oznaka i EUH:

| | |
|--------------|---|
| H351 | Sumnja na moguće uzrokovanje raka. |
| H372 | Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
| H412 | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| Self-heat. 1 | Samozagrijavajuće tvari i smjese, 1. kategorija |
| STOT RE 1 | Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 1. kategorija |

The classification complies with : ATP 12

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.