

Sigurnosno-tehničkog lista SILVER CONFORT

Sigurnosno-tehničkog lista, datum: 5/2/2021, Opis version 1

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

- 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda
Identifikacija preparata:
Trgovačko ime: SILVER CONFORT
Trgovački kod: 348
- 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
Preporučana upotreba:
Proizvod za bojanje
- 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Tvrtka:
SAN MARCO GROUP S.P.A.
Via Alta 10
30020 MARCON (VE) - ITALIJA -
Tel.+39 041 4569322
Fax. +39 041 5950153
- Struena osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti
sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
- 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja
Hrvatski zavod za toksikologiju Telefon: 01 46 86 910

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

- 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese
Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):
Aquatic Chronic 3, Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:
Nema ostalih rizika
- 2.2. Elementi označivanja
Piktogrami
Niti jedan
Oznake upozorenja:
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:
P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Posebna osiguranja:
EUH208 Sadrži 3-jod-2-propinil butilkarbamat. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH208 Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.
EUH208 Sadrži mješavinu 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i
2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:
Niti jedan
- 2.3. Ostale opasnosti
vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan
Ostali rizici:
Nema ostalih rizika

Sigurnosno-tehničkog lista SILVER CONFORT

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

N.A.

3.2. Smjese

Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

Količina	Ime	Identif. broj	Klasifikacija
>= 0.1% - < 0.25%	3-jod-2-propinil butilkarbamat	Indeks broj: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⊠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⊠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⊠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-benzizotiazol-3(2H) -on	Indeks broj: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⊠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⊠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⊠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
>= 0.01% - < 0.05%	pyrithione zinc	CAS: 13463-41-7 EC: 236-671-3	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⊠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⊠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	mješavinu 5-kloro-2- metil-4-izotiazolin-3- ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3- ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	Indeks broj: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	<ul style="list-style-type: none"> ⊠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⊠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⊠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⊠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⊠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⊠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⊠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⊠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

Isprati s puno vode i sapunom.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta s očima, isprati odmah s puno vode i potražiti liječničku pomoć.

U slučaju gutanja:

Sigurnosno-tehničkog lista SILVER CONFORT

Ni u kojem slučaju poticati povraćanje. ODMAH POTRAŽITI MEDICINSKU POMOĆ.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svjež zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Niti jedan

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

Tretman:

Niti jedan

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje požara:

Voda.

Ugljik dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:

Nijedna

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.

Sagorijevanjem se oslobađaju teški dimovi.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Koristiti prikladne dišne aparate.

Posebno pokupiti zaprljanu vodu, koja je korištena za gašenje požara. Ne bacati ovu vodu u kanalizacionu mrežu.

Neoštećene spremnike skloniti iz prostora neposredne opasnosti, ukoliko se to može izvršiti na bezbjedan način.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.

Ukloniti osobe na sigurno mjesto.

Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.

Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.

U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.

Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak

Oprati sa dosta vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.

Ne koristite prazne spremnike prije no što ih očistite.

Prije prijenosa proizvoda, uvjeriti se da u spremnicima nema ostataka nekompatibilnih tvari.

Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.

Kontaminirana odjeća se smjesta mora zamijeniti prije ulaska u menze.

Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Držati podalje od hrane, pića i krmiva.

Inkompatibilne tvari:

Nijedna osobito.

Upute za prostorije za skladištenje:

Sigurnosno-tehničkog lista SILVER CONFORT

- Adekvatno prozračene prostorije.
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Nema posebne upotrebe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- 8.1. Nadzorni parametri
Nema graničnih vrijednosti izlaganja na radnom mjestu
Granične vrijednosti izloženosti DNEL
N.A.
Granične vrijednosti izloženosti PNEC
N.A.
- 8.2. Nadzor nad izloženošću
Zaštita očiju:
Nije potrebno za uobičajenu upotrebu proizvoda. Postupiti, u svakom slučaju, prema dobroj radnoj praksi.
Zaštita kože:
Za uobičajenu upotrebu proizvoda nije potrebna nikakva posebna mjera opreza.
Zaštita za ruke:
Nije potrebno za uobičajenu upotrebu proizvoda.
Zaštita pri disanju:
Nisu potrebne pri normalnoj upotrebi.
Toplinski rizici:
Niti jedan
Kontrola izlaganja u okolišu:
Niti jedan
Odgovarajuće inženjerske kontrole:
Niti jedan

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

- 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
- | | | |
|---|-----------------|------|
| Izgled: | tečan | |
| Boja : | različit | |
| Miris: | karakteristično | |
| Prag mirisa: | N.A. | |
| pH: | 9 | |
| Točka topljenja/smrzavanja: | N.A. | |
| Početna točka ključanja i vrijeme ključanja: | | N.A. |
| Kruto/plin zapaljivost: | N.A. | |
| Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozije: | | N.A. |
| Gustoća para: | N.A. | |
| Temperatura zapaljenja: | N.A. | |
| Brzina ishlapljivanja: | N.A. | |
| Pritisak pare : | N.A. | |
| Relativna gustoća: | 1.57 kg/l | |
| Topljivost u uljima: | N.A. | |
| Koeficijent raspodjele (n-okanol/voda): | | N.A. |
| Temperatura samozapaljenja: | N.A. | |
| Temperatura raspadanja: | N.A. | |
| Viskozitet : | N.A. | |
| Explozivne osobine: | N.A. | |
| Osobine oksidiranja: | N.A. | |
- 9.2. Ostale informacije
- | | | |
|---------------------------------------|------|------|
| Mogućnost miješanja: | N.A. | |
| Liposolubilnost: | N.A. | |
| Provodljivost: | N.A. | |
| Svojstva karakteristike skupina tvari | | N.A. |

Sigurnosno-tehničkog lista SILVER CONFORT

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1. Reaktivnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.2. Kemijska stabilnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.3. Mogućnost opasnih reakcija
Niti jedan
- 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati
Stabilno u normalnim uvjetima.
- 10.5. Inkompatibilni materijali
Nijednu osobito.
- 10.6. Opasni proizvodi raspadanja
Nijedan.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Podaci o toksičnosti proizvoda:

SILVER CONFORT

- a) akutna toksičnost
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- b) kožno nagrizanje/nadraživanje
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- e) mutagenost zametnih stanica
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- f) kancerogenost
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- g) reproduktivna toksičnost
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod
- j) opasnost u slučaju udisanja
Nije kategorizirano
Nema raspoloživih podataka za proizvod

Podaci o toksičnosti glavnih sastojaka u proizvodu:

N.A.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.

SILVER CONFORT

Proizvod je razvrstan kao: Aquatic Chronic 3 - H412

Sigurnosno-tehničkog lista SILVER CONFORT

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: EC10 - Vrste: Algae 0.04 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: (Senastrum capricornutum) (OECD 201)

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae 0.11 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: (Senastrum capricornutum) (OECD 201) S2238

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia 3.27 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: (OECD 202) S 2240

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe 1.6 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Daphnia 1.2 mg/l - Napomene: 21 d (OECD 211) S 803

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Ribe 0.21 mg/l - Napomene: 28 d (OECD 215) S 805

pyrithione zinc - CAS: 13463-41-7

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae 0.051 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 3023

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae 0.013 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: (Skeletonema costatum) (ISO 10253) literature

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia 0.051 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: (OECD 202) S 3024

Krajnja točka: LC50 - Vrste: Ribe 0.0104 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: (Brachydanio rerio) (OECD 203) S 3026

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Daphnia 0.0022 mg/l - Napomene: 21 d (OECD 211) S 3025

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Ribe 0.00125 mg/l - Napomene: 28 d (Brachydanio rerio) (OECD 215) S 3027

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Algae 0.0149 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) S 3023

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Algae 0.000146 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: (Skeletonema costatum) (ISO 10253) literature

mješavinu 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akutna otrovnost na vodene organizme:

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia 0.1 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: daphnia magna

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Algae 0.048 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: pseudokirchneriella subcapitata

Krajnja točka: EC50 - Vrste: Ribe 0.22 mg/l - Trajanje h: 96 - Napomene: oncorhynchus mykiss

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Algae 0.00064 mg/l - Trajanje h: 48 - Napomene: skeletonema costatum

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Daphnia 0.004 mg/l - Trajanje h: 504 - Napomene: daphnia magna

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Ribe 0.098 mg/l - Trajanje h: 672 - Napomene: oncorhynchus mykiss

Krajnja točka: NOEC - Vrste: Algae 0.0012 mg/l - Trajanje h: 72 - Napomene: pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Postojanost i razgradivost

N.A.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

Test: Kow - Koeficijent raspodjele 0.7 - Napomene: (n-octanol/water) OECD 117 Log Kow (HPLC method)

Test: BCF: Faktor biokoncentracije 6.95 - Napomene: (fish) OECD 305

12.4. Pokretljivost u tlu

N.A.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan

12.6. Ostali štetni učinci

Sigurnosno-tehničkog lista SILVER CONFORT

Niti jedan

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Regenerirati ako je moguće. Pri tome se pridržavati propisanih lokalnih i državnih propisa.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

Proizvod se ne treba smatrati opasnim prema važećim odredbama vezanim za prijevoz opasne robe cestom (A.D.R.), željeznicom (RID), morem, (IMDG Code) i avionom (IATA).

14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

N.A.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

N.A.

14.4. Skupina pakiranja

N.A.

14.5. Opasnosti za okoliš

N.A.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

N.A.

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

N.A.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od kemijskih agenasa na radu)

Direktiva 2000/39/EC (Granična vrijednost profesionalne izloženosti)

Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)

Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)

Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013

Uredba (EU) 2015/830

Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Uredba (EZ) br. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Uredba (EZ) br. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Uredba (EZ) br. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Uredba (EZ) br. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Ograničenja koja se odnose na proizvod:

Ograničenja 3

Ograničenja koja se odnose na sadržane tvari:

Nema ograničenja.

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Normativ 648/2004/EC.

Direktiva 2004/42/ES (hlapivi organski spojevi)

Odredbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)

Kategorija Seveso III prema dijelu 1. Priloga 1.

Sigurnosno-tehničkog lista SILVER CONFORT

NA

15.2. Procjena kemijske sigurnosti
Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za smjesu

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:

H331 Otroavno ako se udiše.
H302 Štetno ako se proguta.
H372 Uzrokuje oštećenje organa (grkljan) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H400 Vrlo otroavno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otroavno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H330 Smrtonosno ako se udiše.
H315 Nadražuje kožu.
H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H301 Otroavno ako se proguta.
H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

Razred opasnosti i kategorija opasnosti	Šifra	Opis
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutna toksičnost (preko kože), kategorija 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutna toksičnost (udisanje), kategorija 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutna toksičnost (udisanje), kategorija 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutna toksičnost (gutanje), kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna toksičnost (gutanje), kategorija 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Nagrizajuće za kožu, kategorija 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nadražujuće za kožu, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Teška ozljeda oka, kategorija 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Izazivanje preosjetljivosti kože, kategorija 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Izazivanje preosjetljivosti kože, kategorija 1A
STOT RE 1	3.9/1	Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, Kategorija 1
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutnu opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme

Sigurnosno-tehničkog lista SILVER CONFORT

		koji žive u vodi, kategorija 3
--	--	--------------------------------

Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008	Postupak razvrstavanja
Aquatic Chronic 3, H412	Računska metoda

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena. Glavni bibliografski izvori:

ECDIN – Informacijska mreža za ekološke podatke za kemikalije – Zajednički istraživački centar, Komisija Europskih zajednica

SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

Ovdje objavljene informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva predhodna izdanja.

ADR:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
ATE:	Procjena akutne toksičnosti
ATEmix:	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (Mješavine)
CAS:	CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)
CLP:	Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.
DNEL:	Izvedena razina bez učinka.
EINECS:	Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.
GefStoffVO:	Propis o opasnim tvarima, Njemačka.
GHS:	Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA:	Međunarodna udruga za zračni prijevoz.
IATA-DGR:	Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).
ICAO:	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.
ICAO-TI:	Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).
IMDG:	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.
INCI:	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.
KSt:	Koeficijent eksplozije.
LC50:	Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.
LD50:	Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.
PNEC:	Predviđena koncentracija bez učinka.
RID:	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STEL:	Granica kratkotrajne izloženosti.
STOT:	Toksičnost za ciljani organ.
TLV:	Granična vrijednost praga.
TWA:	Vrijeme-ponderirani prosjek
WGK:	Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.