

## Varnostni list

### ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja.

#### 1.1. Identifikator izdelka.

Šifra: **SCDM304FT\_**  
Ime: **Fotechem 2023**  
Kemijsko ime in sinonimi: **Površinsko aktivne snovi**

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe.

Opis/Uporaba: **Razmaščevalec**

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista.

Podjetje: **SAATI S.P.A.**  
Naslov: **Via Milano, 14**  
Kraj in država: **22070 APPIANO GENTILE (CO) Italy**  
tel. **0039.31.9711**  
fax. **0039.31.933392**

Naslov elektronske pošte pristojne osebe, odgovorni za varnostni list.

**info.it@saatichem.com**

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere.

Za nujne informacije se obrnite na:

**SAATI SPA - tel+39 0319711 - fax+39 031933392**  
**CAV Ospedale Niguarda Milano tel+39 0266101029**  
**CAV IRCCS Fond.Maugeri Pavia tel+39 038224444**  
**CAV Policlinico Gemelli Roma tel+39 063054343**  
**CAV Ospedale Cardarelli Napoli tel+39 0817472870**

### ODDELEK 2. Določitev nevarnosti.

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi.

Izdelek je klasificiran kot nevaren po določilih Uredbe (ES) 1272/2008 (CLP) (in kasnejše spremembe ter prilagoditve). Zato izdelek potrebuje varnostni list v skladu z določili Uredbe (ES) 1907/2006 in kasnejšimi spremembami. Eventualne dodatne informacije glede na nevarnost za zdravje in/ali okolje so navedene v 11. in 12. poglavju tega varnostnega lista.

Klasifikacija in oznaka nevarnosti:

Preobčutljivost kože, kategorije 1A

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### 2.2. Elementi etikete.

Etiketiranje nevarnosti po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP) in kasnejše spremembe in prilagoditve.

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilni besedi: **Pozor**

Stavki o nevarnosti:

**H317**

**EUH208**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Vsebuje: **1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one**

Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki:

**P272**

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

### ODDELEK 2. Določitev nevarnosti. ... / >>

**P280** Nositi obvezne zaščitne rokavice.  
**P302+P352** PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode / . . .  
**P362+P364** Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Vsebuje:** 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-2h-isothiazol-3-one

#### 2.3. Druge nevarnosti.

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu, višjem od 0,1%.

### ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah.

#### 3.1. Snovi.

Podatki niso ustrezni.

#### 3.2. Zmesi.

**Vsebuje:**

**Oznaka.** **x = Konc. %.** **Klasifikacija 1272/2008 (CLP).**

##### 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one

CAS. 2634-33-5  $0 \leq x < 0,05$

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317,  
Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

ES. 220-120-9

INDEX. 613-088-00-6

##### 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-2h-isothiazol-3-one

CAS. 55965-84-9  $0,0015 \leq x < 0,06$

Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314,  
Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

ES. 611-341-5

INDEX. 613-167-00-5

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je naveden v 16. poglavju varnostnega lista.

### ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč.

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč.

OČI: Odstranite eventualne kontaktne leče. Takoj izperite z obilo vode in izpirajte vsaj za 30/60 minut ter pri tem dobro odprite veke. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

KOŽA: Slecite onesnažena oblačila. Takoj se stuširajte. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

ZAUŽITJE: Dajte piti čim večjo količino vode. Takoj poiščite zdravniško pomoč. Ne povzročite bruhanja, če tega ni izrecno določil zdravnik.

VDIHAVANJE: Takoj poiščite zdravnika. Osebo premestite na prosto, daleč od kraja nezgode. Če oseba preneha dihati, takoj izvajajte umetno dihanje. Uporabljajte primerno zaščito za reševalca.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli.

Točni podatki o simptomih in učinkih, ki jih lahko povzroči izdelek, niso znani.

Za simptome in učinke, ki jih daje vsebovane snovi, glej pogl. 11.

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja.

Podatki niso razpoložljivi.

### ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi.

#### 5.1. Sredstva za gašenje.

PRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Gasilna sredstva so: ogljikov dioksid in kemični prah. Za raztresen in razlit preparat, ki se ni vnel, lahko uporabite razpršeno vodo za razpršitev vnetljivih hlapov in zaščito oseb, ki so zaposlene pri zadrževanju razlitega materiala.

NEPRIMERNA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Ne uporabljajte vodnih curkov.

Voda ni učinkovita za gašenje požara, vendar jo lahko uporabljamo za hlajenje zaprtih posod, ki so izpostavljene plamenom in tako preprečimo pike in eksplozije.

## ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi. ... / >>

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.

#### NEVARNOSTI PRI IZPOSTAVITVI POŽARU

Če je večja količina preparata izpostavljena požaru, ga lahko razširi. Izogibajte se vdihavanju produktom izgorovanja.

### 5.3. Nasvet za gasilce.

#### SPLOŠNI PODATKI

V primeru požara takoj ohladite posode za preprečitev nevarnosti eksplozije (razgraditev preparata, zvišan pritisk) in razvijanja snovi, potencialno nevarnih za zdravje. Vedno nosite popolno protipožarno opremo. Če je to mogoče brez nevarnosti, oddaljite posode s preparatom od kraja požara.

#### OPREMA

Normalna oprema za zaščito proti ognju, kot avtorespirator na stisnjen zrak z odprtim tokokrogom (EN 137), nevnemljivi komplet (EN 469), nevnemljive rokavice (EN 659) in gasilski škornji (HO A29 ali A30).

## ODDELEK 6. Ukrepi ob nenamernih izpustih.

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili.

Če ni nevarnosti, blokirajte izgubo snovi.

Nosite primerna zaščitna sredstva (vključno s sredstvi za osebno zaščito iz 8. poglavja varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Ta navodila so veljavna tako za delavce, kot za nujne primere.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi.

Preprečite, da bi izdelek prišel v kanalizacijo, površinske vode, talnico.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje.

Posesajte različni preparat v primerno posodo. Če je preparat vnetljiv, uporabljajte aparate, ki ne povzročajo eksplozij. Ocenite združljivost posode, ki jo nameravate uporabiti za preparat, za to preverite 10. Odstavek. Popivnjajte preostanek z neškodljivim vpivnim materialom.

Poskrbite, da bo v prostoru, kjer je prišlo do razlivanja, zadostno zračenje. Odstranitev kontaminiranega materiala mora biti izvršena v skladu z določili pod točko 13.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke.

Eventualne informacije glede na osebno zaščito in odpad so navedene v poglavjih 8 in 13.

## ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje.

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje.

Zagotovite primeren ozemljitveni sistem za napeljave in osebe. Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Ne vdihavajte eventualnega prahu ali pare ali hlapov. Med uporabo ne jejte, ne pijte in ne kadite. Po uporabi operite roke. Preprečite izliv preparata v okolje.

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo.

Hranite samo v originalnih posodah. Hranite v zračenem prostoru, daleč od virov vžiga. Vzdržujte posode hermetično zaprte. Vzdržujte preparat v posodah z jasnimi oznakami. Izogibajte se premočnemu segrevanju. Izogibajte se močnim udarcem. Posode shranjujte daleč od morebitnih nezdržljivih materialov, preverite v poglavju 10.

Razred skladiščenja TRGS 510 (Nemčija): 12

### 7.3. Posebne končne uporabe.

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

### 8.1. Parametri nadzora.

Podatki niso razpoložljivi.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti.

Sprejmejo sistem lokalnega izpušnega prezračevanja za zagotovitev hitre odstranitve snovi, ki se lahko izdajo in / ali sistem prezračevanja okolja, ki zagotavlja zadostno kroženje zraka v količini proizvoda v procesu in delovnih metodah. V odsotnosti ustreznega prezračevanja lahko potrebno uporabiti ustrezno osebno zaščito dihal.

#### ZAŠČITA ROK:

Nositi primerne zaščitne rokavice, če obstaja tveganje za stik s kožo. Priporočamo nitrilkavčuka.

#### ZAŠČITA OČI:

Uporabljajte zaščitna očala s stransko zaščito ali običajne vrste, kjer obstaja nevarnost pljuskanja.

#### KONTROLE OKOLJSKE IZPOSTAVITVE.

Izpusti produktivnih procesov, vključno z aparati za ventilacijo, morajo biti kontrolirani s ciljem upoštevanja normativa za zaščito okolja.

## ODDELEK 9. Fizikalne in kemijske lastnosti.

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih.

Agregatno stanje		pastozno
Barva		sivo
Vonj		značilno
Mejne vrednosti vonja.		Ni razpoložljivo.
pH.		6
Tališče / ledišče.		Ni razpoložljivo.
Začetno vrelišče.	>	100 °C.
Območje vrelišča.		Ni razpoložljivo.
Plamenišče.		Ni smiselno.
Hitrost izhlapevanja		N.A.
Vnetljivost snovi v trdem stanju in plinov		Ni razpoložljivo.
Spodnja meja vnetljivosti.		Ni razpoložljivo.
Zgornja meja vnetljivosti.		Ni razpoložljivo.
Spodnja meja eksplozivnosti.		Ni smiselno.
Zgornja meja eksplozivnosti.		Ni razpoložljivo.
Parni tlak.		23 mmHg
Gostota pare		N.A.
Relativna gostota.		1,00 Kg./l.
Topnost		se meša
Koeficient razmerja n-oktanol / voda		N.A.
Temperatura samovžiga.		Ni razpoložljivo.
Temperatura razpadanja.		Ni razpoložljivo.
Viskoznost		7000mPa*s
Eksplozivne lastnosti		Ni razpoložljivo.
Oksidativne lastnosti		ni smiselno

### 9.2. Drugi podatki.

Skupne trdne snovi (250°C / 482°F)	13,00 %
HOS (Direktiva 2010/75/ES) :	0
HOS (hlapljivi ogljik) :	0

## ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost.

### 10.1. Reaktivnost.

V normalnih pogojih uporabe ni posebnih nevarnosti reakcije z drugimi snovmi+C112.

### 10.2. Kemijska stabilnost.

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij.

V normalnih pogojih uporabe in skladiščenja ni posebnih nevarnosti reakcije.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti.

Nobene posebnosti. V vsakem primeru se držite običajnih previdnosti v zvezi s kemičnimi preparati.

### 10.5. Nezdržljivi materiali.

Podatki niso razpoložljivi.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje.

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 11. Toksikološki podatki.

V odsotnosti toksikoloških podatkov, preizkušenih na samem preparatu, so eventualne nevarnosti preparata za zdravje ocenjevani na podlagi lastnosti vsebovanih snovi, glede na kriterije, ki jih predvideva referenčni normativ za klasifikacije. Zaradi tega upoštevajte koncentracijo posameznih nevarnih snovi, ki jih navaja 3. odstavek za ocenjevanje toksikoloških učinkov, ki izhajajo iz izpostavitve preparatu.

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

**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih.**

AKUTNA STRUPENOST.

LC50 (Inhalabilno - pari) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).
LC50 (Inhalabilno - hlapom / prahu) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).
LD50 (Oralno) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).
LD50 (Dermalno) mešanice:	Ni razvrščeno (ne vsebuje bistvenih sestavin).

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one LD50 (Oralno).	1020 mg/kg Rat
--	----------------

JEDKOST ZA KOŽO / DRAŽENJE KOŽE.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

RESNE OKVARE OČI / DRAŽENJE.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE.

Povzroča preobčutljivost kože.

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

RAKOTVORNOST.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

STOT - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

STOT - PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU.

Ne izpolnjuje meril za razvrstitev v ta razred nevarnosti.

**ODDELEK 12. Ekološki podatki.**

Specifični podatki o preparatu niso razpoložljivi, zato uporabljati po dobrih delovnih navadah, izogibati se izlivu snovi v okolje. V vsakem primeru se izogibati izlivu izdelka v zemljo ali vodne tokove. Če se je izdelek izlil v vodne tokove ali je onesnažil tla in vegetacijo, obvestiti kompetentne organe. Zaščitno ukrepajte za zmanjšanje učinkov na talnico na minimum.

**12.1. Strupenost.**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	
LC50 - Ribe.	2,18 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Raki.	2,94 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Vodne Rastline.	0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/2-methyl-2h-isothiazol-3-one	
LC50 - Ribe.	0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Raki.	0,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alge / Vodne Rastline.	0,027 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Kronična ribe.	0,05 Oncorhynchus mykiss
NOEC Kronična raki.	0,1 Daphnia magna

**12.2. Obstočnost in razgradljivost.**

Podatki niso razpoložljivi.

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih.**

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 12. Ekološki podatki. ... / >>

### 12.4. Mobilnost v tleh.

Podatki niso razpoložljivi.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB.

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v procentu, višjem od 0,1%.

### 12.6. Drugi škodljivi učinki.

Podatki niso razpoložljivi.

## ODDELEK 13. Odstranjevanje.

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki.

Če je mogoče, ponovno uporabite. Ostanke izdelka obravnavamo kot nevarne posebne odpadke. Nevarnost izdelkov, ki delno vsebujejo ta izdelek, je potrebno oceniti na podlagi veljavnih zakonskih določil.

Odstranjevanje odpadkov mora biti zaupano družbi, pooblaščenim za delo z odpadki z upoštevanjem državnih in eventualno lokalnih norm.

#### KONTAMINIRANA EMBALAŽA

Kontaminirana embalaža mora biti oddana za ponovno uporabo ali odpad glede na državne norme o ravnanju z odpadki.

## ODDELEK 14. Podatki o prevozu.

Izdelek ni obravnavan kot nevaren v smislu veljavnih norm za cestni (A.D.R.), železniški (RID), pomorski (IMDG Code) in letalski prevoz nevarnih snovi.

### 14.1. Številka ZN.

Ni smiselno.

### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN.

Ni smiselno.

### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza.

Ni smiselno.

### 14.4. Skupina embalaže.

Ni smiselno.

### 14.5. Nevarnosti za okolje.

Ni smiselno.

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika.

Ni smiselno.

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC.

Podatki niso ustrezni.

## ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki.

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes.

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/ES: \_\_\_\_\_ Noben.

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

Zmes.

Točka. \_\_\_\_\_ 3

Snovi v Candidate List (Art. 59 REACH). \_\_\_\_\_

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu, višjem od 0,1%.

### ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki. ... / >>

Snovi, ki potrebujejo pooblastilo (Dodatek XIV REACH).  
Noben.

Snovi z obveznostjo objave izvoza Reg. (ES) 649/2012:  
Noben.

Snovi vključene v Rotterdamsko konvencijo:  
Noben.

Snovi vključene v Stockholmsko konvencijo:  
Noben.

Zdravstvene kontrole.

Delavci, ki so izpostavljeni temu kemičnemu agentu ne potrebujejo zdravstvenih kontrol, če razpoložljivi podatki o ocenjevanju nevarnosti pokažejo, da je tveganje v zvezi z zdravjem in varnostjo delavcev minimalno in je upoštevana direktiva 98/24/EC.

WGK 1: Nizka nevarnost za vode

### 15.2. Ocena kemijske varnosti.

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

### ODDELEK 16. Drugi podatki.

Besedilo nevarnosti (H), ki so navedene v oddelkih 2-3 varnostnega lista:

<b>Acute Tox. 3</b>	Akutna strupenost, kategorije 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Akutna strupenost, kategorije 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Jedkost za kožo kože, kategorije 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Huda poškodba oči, kategorije 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Draženje kože, kategorije 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Preobčutljivost kože, kategorije 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Preobčutljivost kože, kategorije 1A
<b>Aquatic Acute 1</b>	Nevarno za vodno okolje, akutna strupenost, kategorije 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Nevarno za vodno okolje, kroničnosti strupenost, kategorija 2
<b>H301</b>	Strupeno pri zaužitju.
<b>H311</b>	Strupeno v stiku s kožo.
<b>H331</b>	Strupeno pri vdihavanju.
<b>H302</b>	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
<b>H314</b>	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
<b>H318</b>	Povzroča hude poškodbe oči.
<b>H315</b>	Povzroča draženje kože.
<b>H317</b>	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
<b>H400</b>	Zelo strupeno za vodne organizme.
<b>H410</b>	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>H411</b>	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### LEGENDA:

- ADR: Evropski dogovor za cestni prevoz nevarnih snovi
- CAS NUMBER: Številka Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija, ki ima učinek na 50% testirane populacije
- ES NUMBER: Identifikacijska številka v ESIS (evropski arhiv za obstoječe snovi)
- CLP: Pravilnik ES 1272/2008
- DNEL: Nivo derivata brez učinka
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalno usklajeni sistem za klasifikacijo in etiketiranje kemičnih izdelkov
- IATA DGR: Pravilnik za prevoz nevarnih snovi Mednarodnega društva za letalski prevoz
- IC50: Koncentracija imobilizacije 50% testirane populacije
- IMDG: Mednarodna pomorska šifra za prevoz nevarnih snovi
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifikacijska številka IV. dodatka CLP
- LC50: Letalna koncentracija 50%
- LD50: Letalna doza 50%
- OEL: Nivo delovne izpostavitve
- PBT: Obstojno, bioakumulacijsko in strupeno po REACH
- PEC: Predvidena okoljska koncentracija

**ODDELEK 16. Drugi podatki. ... / >>**

- PEL: Predvideni nivo izpostavitve
- PNEC: Predvidena koncentracija brez učinkov
- REACH: Pravilnik ES 1907/2006
- RID: Pravilnik za mednarodni prevoz nevarnih snovi na železnici
- TLV: Mejna vrednost
- TLV MAKSIMALNA VREDNOST: Koncentracija, ki v toku izpostavljenosti pri delu ne sme nikoli biti presežena.
- TWA STEL: Meja izpostavitve za krajši rok
- TWA: Meja izpostavitve glede na težo in čas
- HOS: Hlapljiva organska zmes
- vPvB: Zelo obstojno in bioakumulacijsko po REACHu
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA:**

1. Uredbe (EU) 1907/2006 Evropskega Parlamenta (REACH)
2. Uredbe (ES) 1272/2008 Evropskega Parlamenta (CLP)
3. Uredbe (EU) 790/2009 Evropskega Parlamenta (I Atp. CLP)
4. Uredbe (EU) 2015/830 Evropskega Parlamenta
5. Uredbe (EU) 286/2011 Evropskega Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Uredbe (EU) 618/2012 Evropskega Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Uredbe (EU) 487/2013 Evropskega Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Uredbe (EU) 944/2013 Evropskega Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Uredbe (EU) 605/2014 Evropskega Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Uredbe (EU) 2015/1221 Evropskega Parlamenta (VII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Spletna stran Agencija ECHA

**Opomba za uporabnika:**

Podatki, ki jih vsebuje ta varnostni list, se nanašajo na znanje, ki ga imamo na razpolago na dan zadnje izdaje. Uporabnik se mora prepričati o primernosti in popolnosti podatkov v zvezi s specifično uporabo izdelka.

Tega dokumenta ne smemo interpretirati kot garancijo o nekaterih specifičnih lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našo neposredno kontrolo, mora uporabnik obvezno, na lastno odgovornost upoštevati veljavne zakone in navodila v zvezi z higieno in varnostjo. Ne prevzemamo odgovornost za nepravilno uporabo.

Primerno usposobite osebje, ki je zadolženo za uporabo kemičnih izdelkov.

**Spremembe glede na prejšnjo revizijo:**

Vnesene so spremembe v naslednjih delih:

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