**Varnostni list**

**Z 150**

Varnostni list z dne 17/04/2026 revizija 2

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Identifikacija pripravka:

Komercialno ime: Z 150

Komercialna koda: 331

UFI: JAW0-Y0AC-900J-X7EQ

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

Priporočena uporaba: Omet na osnovi mavca in perlita

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj FASSA Srl

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - ITALY

Tel. +39 0422 7222

Fax +39 0422 887509

Odgovorni: laboratorio.spresiano@fassabortolo.it

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

112 - Center za obveščanje (na voljo 24 ur)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti



### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2 Povzroča hudo draženje oči.

Nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti za zdravje ljudi in za okolje:

Ni drugih tveganj

### 2.2 Elementi etikete

**Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)**

**Piktogrami za nevarnost in Opozorilna beseda**



Pozor

**Stavki o nevarnosti**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

**Previdnostni stavki**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nadenite si zaščitne rokavice in zaščitite oči/obraz.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

**Posebne določbe v skladu s Prilogo XVII uredbe REACH in poznejše spremembe:**

Nobeden

### 2.3 Druge nevarnosti

Ni snovi PBT, vPvB ali endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

Ni drugih tveganj

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

ni znano

### 3.2 Zmesi

Identifikacija pripravka: Z 150

**Nevarne sestavine, skladno z Uredbo CLP in njeno razvrstitvijo:**

| Količina | Ime | Ident. št. | Razvrstitev | Registracijska številka: |
|---|---|---|---|---|
| ≥1 - <3 % | Hidrirano apno | CAS:1305-62-0<br>EC:215-137-3 | Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 | 01-2119475151-45-xxxx |

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

V primeru stika s kožo:

Kontaminirana oblačila takoj slecite in jih na varen način odstranite.

V primeru stika s proizvodom in tudi v primeru suma morebitnega stika, dele telesa takoj umijte z veliko količino tekoče vode in milom.

Umijte celotno telo (tuširanje ali kopel).

V primeru stika z očmi:

V primeru stika z očmi dovolj dolgo in z odprtimi očesnimi vekami izpirajte z obilo vode, nato poiščite pomoč zdravnika oftalmologa.

Poškodovano oko zaščitite.

V primeru zaužitja:

Po zaužitju ne izzivati bruhanja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati varnostni list in nalepko.

V primeru vdihavanja:

Prizadeto osebo umaknite na svež zrak in pustite počivati na toplem.

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

Simptomi in ucinki so taki, kot je pricakovano glede na nevarnosti, kar je prikazano v 2. razdelku.

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

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiščite zdravniško pomoč (če je mogoče, pokažite navodila za uporabo ali varnostni list).

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO2, gasilni aparat na prah, pena, pršenje z vodo.

Proizvod ni vnetljiv

Sredstva za gašenje, ki se jih iz varnostnih razlogov ne sme uporabljati:

Vodni curki

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

Pri gorenju nastajajo težki dimni plini.

V primeru požara in/ali eksplozije ne vdihavajte dima.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti ustrezne dihalne naprave.

Ločeno zberite kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne je izpustiti v kanalizacijo.

Če je to varno izvedljivo, nepoškodovane vsebnike umaknite iz neposredno ogroženega območja.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

**Za neizučeno osebje:**

Nosite osebno varovalno opremo.

Osebe umaknite na varno mesto.

Glejte v oddelku 7 in 8 navedene zaščitne ukrepe.

**Za reševalce:**

Nosite osebno varovalno opremo.

Suho sesanje s primerno opremo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite vstop v tla/podtalnico. Preprečite razlitje v površinske vode ali v kanalizacijo.

V primeru puščanja plina ali razlitja v vodne tokove, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Po pobiranju z vodo izperite območje in prizadete materiale.

Kontaminirano vodo za pranje shranite in odstranite.

V primeru nenamernega razlitja proizvoda odstranite s suhim sesanjem.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte tudi naslova 8 in 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Izogibajte se stiku s kožo in očmi ter vdihavanju prahu.

Izogibajte se postopkom, ki povzročajo razširjanje prahu.

Prazne vsebnike ne uporabite dokler niso očiščeni.

Pred postopki prenosa se prepričajte, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih materialov.

**Nasveti o splošni higieni dela:**

Kontaminirana oblačila se mora pred vstopom v jedilnico zamenjati.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Glejte tudi oddelek 8 o priporočeni varovalni opremi.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Hranite stran od hrane, pijač in krme.

Inkompaktibilne snovi:

Glejte točko 10.5

Navodila za prostore:

Primerno zračeni prostori.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Priporočila

Glejte točko 1.2

Specifične rešitve za industrijski sektor

Nobena posebna uporaba

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

**8.1 Parametri nadzora**

**Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Hidrirano apno

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CAS: 1305-62-0 | Tip OPZ | ACGIH | | Dolgotrajna 5 mg/m3<br>Opombe: Eye, URT and skin irr |
| | Tip OPZ | EU | | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| | Tip OPZ | MAK | Avstrija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Inhalable fraction |
| | Tip OPZ | MAK | Nemčija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 2 mg/m3<br>Opombe: Inhalable fraction |
| | Tip OPZ | VLEP | Belgija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| | Tip OPZ | VLEP | Francija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| | Tip OPZ | VLEP | Italija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 2 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| | Tip OPZ | VLEP | Romunija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| | Tip OPZ | TLV | Bolgarija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| | Tip OPZ | TLV | Češka | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| | Tip OPZ | VLA | Španija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3 |
| | Tip OPZ | ÁK | Madžarska | Dolgotrajna 5 mg/m3 |
| | Tip OPZ | MAC | Nizozemska | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| | Tip OPZ | VLE | Portugalska | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tip OPZ | SUVA | Švicar | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Inhalable fraction |
| Tip OPZ | WEL | U.K. | Dolgotrajna 1 mg/m3<br>Opombe: Inhalable fraction |
| Tip OPZ | GVI | Hrvaška | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| Tip OPZ | AGW | Nemčija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 2 mg/m3<br>Opombe: Inhalable fraction |
| Tip OPZ | NDS | Poljska | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 6 mg/m3<br>Opombe: Respirable fraction |
| Tip OPZ | MV | Slovenija | Dolgotrajna 1 mg/m3; Kratkotrajna 4 mg/m3 |

**Mejna vrednost izpostavljenosti po PNEC**

Hidrirano apno

CAS: 1305-62-0 Način izpostavitve: Sladka voda; PNEC Omejite: 0.49 mg/cm2

Način izpostavitve: Morska voda; PNEC Omejite: 0.32 mg/cm2

Način izpostavitve: Tla (kmetijska); PNEC Omejite: 1080 mg/kg

Način izpostavitve: Mikroorganizmi v čistilnih napravah (STP); PNEC Omejite: 3 mg/cm2

**Izpeljane vrednosti brez učinka. (DNEL)**

Hidrirano apno

CAS: 1305-62-0 Način izpostavitve: Z vdihavanjem, človek; Pogostost izpostavitve: Kratkotrajna, lokalni učinek delavec: 4 mg/m3; Uporabnik: 4 mg/m3

Način izpostavitve: Z vdihavanjem, človek; Pogostost izpostavitve: Dolgotrajna, lokalni učinek delavec: 1 mg/m3; Uporabnik: 1 mg/m3

Mavec je sestavljen iz kalcijevega sulfata (CaSO4). Nečistoče v mavčnih izdelkih vsebujejo le glino, karbonate ali lapor (odvisno od lokacije kamnoloma, v katerem se pridobivajo surovine), ti pa lahko vsebujejo majhne koncentracije (amorfnega ali brezkristalinskega) silicijevega dioksida.

Mavčni izdelki imajo nično ali izjemno nizko vsebnost silicijevega dioksida, ta pa je, kjer je prisotna, tako nizka, da ne predstavlja pomenljivega tveganja za zdravje.

Če bi pri rokovanju z mavčnimi izdelki prišlo do nastajanja prašnega materiala, vam priporočamo uporabo maske, zagotovitev ustreznega prezračevanja ter uporabo zaščitnih rokavic in očal.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

Poskrbite za ustrezno prezračevanje. Kadar je to izvedljivo, je to mogoče doseči z uporabo nadomestnega prezračevanja in dobrim splošnim vsesavanjem.

Zaščita oči:

Očala s stranskimi varovali (EN 166).

Zaščita kože:

Uporabljajte oblačila, primerna za popolno zaščito kože glede na dejavnost in izpostavljenost (EN 14605/EN 13982), npr. delovni kombinezon, predpasnik, zaščitna obutev, primerna oblačila.

Zaščita rok:

Ni materiala ali kombinacije materialov za rokavice, ki bi lahko zagotovili neomejeno odpornost na katero koli kombinacijo kemikalij ali proizvodov.

Za daljše ali večkratno rokovanje uporabite rokavice, odporne na kemikalije.

Ustrezne rokavice tipa (EN 374/EN 16523); FKM (Fluórkaučuk): debelina >= 0.4 mm; permeacijski čas >= 480 min. NBR (Nitrilkaučuk): debelina >= 0.4 mm; permeacijski čas >= 480 min

Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti, ki se razlikujejo od enega do drugega proizvajalca, in od načinov ter časov uporabe mešanice.

Zaščita dihalnih poti:

Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad mejnimi vrednostmi izpostavljenosti, morajo uporabljati primerne, certificirane dihalne aparate.

Filtrirna naprava za prah (EN 143): maska s filtrom P2.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Glejte točko 6.2

Higienski in tehnični ukrepi

Glejte poglavje 7.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

fizično stanje: Trdno stanje

Izgled: Prah
Barva: bel
Vonj: brez vonja
Tališče/ledišče: N.D.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: N.D.
Vnetljivost: ni znano
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti: ni znano
Plamenišče: ni znano
Temperatura samovžiga: ni znano
Temperatura razgradnje: ni znano
pH: >=12.00<=13.00 ( 50% v vodni disperziji )
Kinematična viskoznost: ni znano
Topnost v vodi: delno topno
Topnost v olju: ni znano
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost): ni znano
Parni tlak: N.D.
Gostota in/ali relativna gostota: 1000-1300 kg/m3 ( Interna metoda )
Relativna parna gostota: ni znano

**Lastnosti delcev:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov izdelek ne vsebuje nanomaterialov.

**9.2 Drugi podatki**

Eksplozivne lastnosti: N.D.
Oksidativne lastnosti: N.D.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1 Reaktivnost**

Stabilen v normalnih pogojih

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilen v normalnih pogojih

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nobeden.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izdelek se boji vlage. Shranjujte v suhih prostorih.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Nobeno posebej.
Glejte točko 10.3

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobena.
V primeru pravilnega skladiščenja in ravnanja ne pride do razvoja nevarnih produktov razgradnje.
Glejte točko 5.2

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

**Toksikološki podatki izdelka:**

| | |
|---|---|
| a) akutna strupenost | Ni klasificirano |
| | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| b) jedkost za kožo/draženje kože | Ni klasificirano |
| | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| c) resne okvare oči/draženje | Proizvod je razvrščen: Eye Irrit. 2(H319) |
| d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | Ni klasificirano |
| | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| e) mutagenost za zarodne celice | Ni klasificirano |
| | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| f) rakotvornost | Ni klasificirano |
| | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| g) strupenost za razmnoževanje | Ni klasificirano |
| | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| h) STOT - enkratna izpostavljenost | Ni klasificirano |

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| | |
|---|---|
| i) STOT - ponavljajoča se izpostavljenost | Ni klasificirano |
| | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |
| j) nevarnost pri vdihavanju | Ni klasificirano |
| | Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. |

**Toksikološki podatki glavnih snovi, ki jih najdemo v izdelku:**

Hidrirano apno

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 1305-62-0 | a) akutna strupenost | LD50 Oralno Podgana > 2000 mg/kg |
| | | LD50 Koža Zajec > 2500 mg/kg |

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

**Lastnosti endokrinih motilcev:**

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

Uporabljajte v skladu z dobrimi delovnimi navadami, izogibajte se odlaganju izdelka v okolju.

**12.1 Strupenost**

Ekotoksikološki podatki:

**Ekotoksikoloških lastnosti izdelka**

Ni razvrščeno kot nevarno za okolje

Za izdelek ni razpoložljivih podatkov

**Seznam sestavin z ekotoksikološkimi lastnostmi**

Hidrirano apno

| | |
|---|---|
| CAS: 1305-62-0 | a) akutna strupenost za vodno okolje: LC50 Sladkovodne ribe 50.6 mg/l 96h |
| | a) akutna strupenost za vodno okolje: EC50 Sladkovodni nevretenčarji 49.1 mg/l 48h |
| | a) akutna strupenost za vodno okolje: EC50 Sladkovodne alge 184.57 mg/l 72h |
| | b) kronična strupenost za vodno okolje: NOEC Morske nevretenčarje 32 mg/l - 14d |
| | b) kronična strupenost za vodno okolje: NOEC Sladkovodne alge 48 mg/l 72h |
| | a) akutna strupenost za vodno okolje: LC50 Morske ribe 457 mg/l 96h |
| | a) akutna strupenost za vodno okolje: LC50 Morske nevretenčarje 158 mg/l 96h |
| | d) strupenost za zemljo: NOEC Makroorganizme v tleh 2000 mg/kg |
| | d) strupenost za zemljo: NOEC Mikroorganizme v tleh 12000 mg/kg |
| | e) strupenost za rastline: NOEC 1080 mg/kg |

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

ni znano

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Hidrirano apno

CAS: 1305-62-0 Se ne kopiči v organizmih

**12.4 Mobilnost v tleh**

Hidrirano apno

CAS: 1305-62-0 Ni mobilno

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi PBT/vPvB v procentu ≥ 0.1%.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni endokrinih motilcev v koncentraciji > = 0,1%.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

ni znano

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Če je mogoče, predelajte. Ravnajte se po lokalnih in državnih normah.

Ne dopustite, da pride v kanalizacijo ali vodne poti.

Odstraniti posode, ki jih kontaminira izdelka v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi.
Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Blago ni nevarno smislu normativ o transportu.

**14.1 Številka ZN in številka ID**

ni znano

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ni znano

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ni znano

**14.4 Skupina embalaže**

ni znano

**14.5 Nevarnosti za okolje**

ni znano

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

ni znano

Cestni in železniški transport (ADR-RID):

ni znano

Zračni transport (IATA):

ni znano

Morski transport (IMDG):

ni znano

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni znano

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Dir. 98/24/ES (Varovanje delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu)
Dir. 2000/39/ES (mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost)
Direktiva 2010/75/EU
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)
Uredba (ES) št. 790/2009 (1. ATP CLP) in (EU) št. 758/2013
Uredba (EU) 2020/878
Uredba (EU) št. 286/2011 (2. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 618/2012 (3. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 487/2013 (4. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 944/2013 (5. ATP CLP)
Uredba (EU) št. 605/2014 (6. ATP CLP)
Uredba (EU) 2015/1221 (7. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/918 (8. ATP CLP)
Uredba (EU) 2016/1179 (9. ATP CLP)
Uredba (EU) 2017/776 (10. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/669 (11. ATP CLP)
Uredba (EU) 2018/1480 (13. ATP CLP)
Uredba (EU) 2019/521 (12. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/217 (14. ATP CLP)
Uredba (EU) 2020/1182 (15. ATP CLP)
Uredba (EU) 2021/643 (16. ATP CLP)
Uredba (EU) 2021/849 (17. ATP CLP)
Uredba (EU) 2022/692 (18. ATP CLP)
Uredba (EU) 2023/707
Uredba (EU) 2023/1434 (19. ATP CLP)
Uredba (EU) 2023/1435 (20. ATP CLP)
Uredba (EU) 2024/197 (21. ATP CLP)

**Omejitve, povezane z izdelkom ali vsebovanimi snovmi, v skladu s Prilogo XVII Uredbe (ES) 1907/2006 (REACH) in poznejše spremembe:**

Omejitve v zvezi z izdelkom: Nobeden
Omejitve v zvezi z vsebovanimi snovmi: 40

**Določbe v zvezi z direktivo EU 2012/18 (Seveso III)**

Nobena

**Uredba (EU) št. 649/2012 (uredba PIC)**

Snovi niso navedene

**Nemški razred nevarnosti za vodo.**

Razred 1: rahlo ogroža vodo.

**SVHC snovi:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov, preparat ne vsebuje snovi SVHC v procentu ≥ 0.1%.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena za zmes. Zgledujte se po scenarijih izpostavljenosti snovi, priloženih temu varnostnemu listu.Pri posvetovanju s scenariji upoštevajte morebitne omejitve glede uporabe, navedene v razdelku 1.2.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

| Številka | Opis |
|---|---|
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |

| Številka | Razred in kategorija nevarnosti | Opis |
|---|---|---|
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Draženje kože, Kategorija 2 |
| 3.3/1 | Eye Dam. 1 | Hude poškodbe oči, Kategorija 1 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Draženje oči, Kategorija 2 |
| 3.8/3 | STOT SE 3 | Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat, Kategorija 3 |

**Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]:**

| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 | Postopek razvrščanja |
|---|---|
| Eye Irrit. 2, H319 | metoda izračuna |

Ta dokument je pripravila pristojna oseba, ki je ustrezno usposobljena

Glavni bibliografski viri:

ECDIN – Informacijska mreža za okoljske podatke za kemikalije – Skupno raziskovalno središče, Komisija Evropskih skupnosti

SAX – NEVARNE LASTNOSTI INDUSTRIJSKIH MATERIALOV – 8. izdaja – Van Nostrand Reinold

Varnostni listi dobaviteljev surovin.

Predstavljene informacije se nanašajo na naše znanje v zgoraj navedenem datumu. Nanašajo se zgolj na omenjeni izdelek in ne predstavljajo garancije za posebno kakovost.

Uporabnik je dolžan preveriti pravilnost in popolnost teh informacij glede na svojo specifično uporabo.

Ta list razveljavlja in nadomešča vsako predhodno izdajo

Legenda okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu:

ACGIH: Ameriška konferenca vladnih industrijskih higienikov

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi v cestnem prometu.

ATE: Ocena akutne strupenosti

ATEmix: Ocena akutne strupenosti (Zmesi)

BEI: Biološki indeks izpostavljenosti

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva).

CAV: Center za zastrupitve

CE: Evropska skupnost

CLP: Razvrščanje, etiketiranje, pakiranje.

CMR: Rakotvorno, mutageno in strupeno za razmnoževanje

COV: Hlapna organska spojina

CSA: Ocena kemijske varnosti

CSR: Poročilo o kemijski varnosti

DNEL: Izpeljane vrednosti brez učinka.

EC50: Srednja učinkovita koncentracija

ECHA: Evropska agencija za kemikalije

EINECS: Evropski seznam obstoječih snovi.

ES: Scenarij izpostavljenosti

GefStoffVO: Odlok o nevarnih snoveh, Nemčija.

GHS: Globalno poenoten sistem razvrščanja in označevanja nevarnih kemikalij.

IARC: Mednarodna agencija za raziskovanje raka

IATA: Mednarodno združenje za zračni transport.
IC50: Srednja inhibitorna koncentracija
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50: Letalna koncentracija za 50 odstotkov testne populacije.
LD50: Letalna doza za 50 odstotkov testne populacije.
LDLo: Najnižja smrtna doza
N.A.: Se ne uporablja
N/A: Se ne uporablja
N/D: Ni opredeljeno/Ni razpoložljiv
N.D.: Ni razpoložljiv
NIOSH: Nacionalni inštitut za varnost in zdravje pri delu
NOAEL: Raven brez opaznih negativnih vplivov
OSHA: Upravljanje varnosti in zdravja pri delu
PBT: Obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PGK: Navodila za embalažo nevarnih snovi
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka.
PSG: Potniki
RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici.
STEL: Meja za kratkotrajno izpostavljenost.
STOT: Specifično strupeno za ciljne organe.
TLV: Mejna vrednost izpostavljenosti.
TLV-TWA: Mejna vrednost izpostavljenosti v časovnem obdobju po 8 ur dnevno (ACGIH standard).
vPvB: Telo obstojno, se zelo lahko kopiči v organizmih.
WGK: Nemški razred nevarnosti za vodo.

**Odstavki spremenjeni od prejšnje revizije:**

- ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
- ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih
- ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
- ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti
- ODDELEK 11: Toksikološki podatki
- ODDELEK 12: Ekološki podatki
- ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki
- ODDELEK 16: Drugi podatki