



## VARNOSTNI LIST

(uredba REACH (ES) št. 1907/2006 - št. 2020/878)

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka: HI-WETT

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

Adjuvans

Izdelek namenjen profesionalnim uporabnikom.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime družbe/podjetja: DE SANGOSSE S.A.S..

Naslov: Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE.

Telefon: +33 (0)5.53.69.36.30. Faks: +33 (0)5.53.66.30.65.

E-mail: fds@desangosse.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere :

Družba/organizacija: .

##### 1.4.1. Druge številke za nujne primere

Pokličite 112 ali najbližji CENTER ZA ZASTRUPITVE

24 hours a day

7 days a week

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Akutno strupenost pri vdihavanju, Kategorija 4 (Acute Tox. 4, H332).

Huda poškodba oči, Kategorija 1 (Eye Dam. 1, H318).

Preobčutljivost kože, Kategorija 1B (Skin Sens. 1B, H317).

Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost, Kategorija 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Ta zmes ne predstavlja fizične nevarnosti. Glejte priporočila glede drugih izdelkov na tej strani.

#### 2.2 Elementi etikete

EUH401 Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

##### Skladno s predpisom ES št. 1272/2008 in njihovimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost:



GHS05



GHS07



GHS09

Opozorilna beseda:

NEVARNO

Identifikatorji izdelka:

EC 614-100-2

CAS 78330-20-8

Stavki o nevarnosti:

H317

H318

H332

H411

Previdnostni stavki - Splošno:

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE

ISODECYL ALCOHOL ETHOXYLATE

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Povzročča hude poškodbe oči.

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

HI-WETT

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki - Preprečevanje:

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz

Previdnostni stavki - Odziv:

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

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.

P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P391 Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavki - Odstranjevanje:

P501 Vsebino / posodo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

**2.3 Druge nevarnosti**

Zmes ne vsebuje 'Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost' (SVHC)  $\geq 0,1\%$ , ki jih je objavila Evropska agencija za kemikalije (ECHA) v 57. členu REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes ne izpolnjuje meril za snovi PBT ali vPBT v skladu s prilogo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

**ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH****3.2 Zmesi****Sestava :**

identifikacija	(ES) 1272/2008	Opomba	%
CAS: 67674-67-3 EC: 614-100-2  POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE	GHS07, GHS09 Wng Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411		25 $\leq$ x % < 50
CAS: 78330-20-8  ISODECYL ALCOHOL ETHOXYLATE	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		25 $\leq$ x % < 50

**Posebne mejne koncentracije:**

Identifikacija	Mejne vrednosti specifične koncentracije	ATE
CAS: 78330-20-8  ISODECYL ALCOHOL ETHOXYLATE		skozi usta: ATE = 4400 mg/kg TT

**Informacije o sestavinah :**

(Celotno besedilo stavkov H: glejte poglavje 16)

**ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**

Na splošno vedno poklicati zdravniško pomoč v primeru dvoma ali če simptomi ostajajo.

NIKOLI dati nič zaužiti nezavestni osebi.

**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Pri vdihavanju:**

Pri obsežnem vdihavanju premaknite izpostavljeno osebo na svež zrak. Prizadeta oseba naj bo na toplem in naj miruje.

Če je dihanje neredno ali je prenehalo, izvajati umetno dihanje in poklicati zdravniško pomoč.

Ne izvajajte oživljanja usta-na-usta ali usta-na-nos. Uporabite ustrezen material.

**Ob stiku z očmi:**

Temeljito izpirati z mehko, čisto vodo 15 minut, veke držati odprte.

Ne glede na zaeetno stanje bolnika napotiti k oftalmologu in pokazati etiketo.

**V primeru brizgov ali stika s kožo:**

Odstraniti onesnaženo obleko in temeljito umiti kožo z milom in vodo ali priznanim čistilnim sredstvom.

Pri alergijski reakciji poiščite zdravniško pomoč.

Če je kontaminirano območje veliko in/ali je koža poškodovana, poiskati zdravniško pomoč ali prepeljati v bolnišnico.

**Pri zaužitju:**

Ne dati prizadeti osebnosti nič zaužiti.

V primeru zaužitja majhne količine (ne več kot enega požirka) izplakniti usta z vodo in poiskati zdravniško pomoč.

Takoj poiščite zdravniško pomoč, zdravniku pa pokažite nalepko.

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

Na voljo ni nobenih podatkov.

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

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**

Nevnetljivo.

**5.1 Sredstva za gašenje****Neustrezne metode gašenja**

Če pride do požara, ne uporabite:

- peno
- prašek
- prašek D
- razpršeno vodo ali vodno meglico

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

Ogenj lahko pogosto povzroči gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja je lahko nevarna za zdravje.

Ne vdihavati plina.

Če pride do požara, lahko nastanejo naslednje spojine:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Nasvet za gasilce**

Nosite samostojen dihalni aparat. Nosite zaščitna oblačila, da preprečite stik s kožo in očmi.

**ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1 Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Upoštevati varnostne ukrepe v točkah 7 in 8.

**Za osebe, ki niso gasilci**

Ne vdihavati meglice.

Preprečiti stik s kožo in očmi.

V primeru razlitja velike količine evakuirati zaposlene in dovoliti posredovanje samo usposobljenim osebam, opremljenim z varovalno opremo.

**Za gasilce**

Gasilci bodo opremljeni z ustrežno opremo za osebno zaščito (glejte razdelek 8).

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti izpraznitev v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

V primeru onesnaženosti tal in potem, ko je bil proizvod pobrisan z inertnim in nevnetljivim vpojnim materialom, oecistiti onesnaženo območje z veliko vode.

Omejiti in nadzirati uhajanje ali razlitje z nevnetljivim vpojnim materialom, kot so pesek, prst, vermikulit, kremenka v sodih za odstranjevanje odpadkov.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte oddelek 8

**ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**

Zahteve za skladišča veljajo za vse prostore, v katerih se dela s to zmesjo.

Posamezniki s senzibilizacijo kože v anamnezi ne smejo pod nobenimi pogoji delati s to zmesjo.

**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Po ravnanju vedno umijte roke.

Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila.

V prostorih, v katerih se stalno dela s to zmesjo, je treba namestiti prhe in izpiralnike za oči za nujne primere.

**Preprečevanje vžiga:**

Uporabljati na dobro prezračenih območjih.

Nepooblaščenim osebam je dostop prepovedan.

**Priporočena oprema in postopki:**

Za osebno zaščito glejte razdelek 8.  
Upoštevati opozorila na etiketi ter predpise o varnosti pri delu.  
Preprečiti vdihavanje hlapov.  
Preprečiti vdihavanje hlapov. Vse industrijske operacije, ki lahko to povzročijo, opraviti v zaprtem aparatu.  
Zagotoviti ekstrakcijo hlapov pri viru emisije in tudi splošno prezraevanje prostorov.  
Zagotoviti tudi dihalne aparate za nekatera izredna kratka opravila ali nujne intervencije.  
V vsakem primeru ujeti emisije pri viru.  
Vedno preprečite stik zmesi z očmi.

**Prepovedana oprema in postopki:**

V prostorih, kjer se uporablja ta zmes, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

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

hraniti v originalni embalaži  
Shranjujte v hladnem, dobro prezračevanem prostoru.

**Shranjevanje**

Hraniti zunaj dosega otrok.  
Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem, dobro prezračevanem mestu.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora**

Na voljo ni nobenih podatkov.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

Zgornja priporočila za nadzor izpostavljenosti/osebno zaščito so za proizvodnjo, formulacijo in pakiranje.  
Za komercialno in/ali kmetijsko uporabo glejte etiketo izdelka.

**Ukrepi za osebno zaščito, kot je osebna zaščitna oprema**

Piktogrami, ki označujejo obvezno uporabo osebne zaščitne opreme:



Uporabite čisto in ustrezno vzdrževano opremo za osebno zaščito.  
Opremo za osebno zaščito shranjujte na čistem mestu, ločeno od delovnega območja.  
Med uporabo nikoli ne smete jesti, piti ali kaditi. Pred ponovno uporabo slecite in operite kontaminirana oblačila. Zagotovite ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

**- Zaščita oči/obraz**

Preprečiti stik z očmi.  
Uporabiti zaščito za oči, zasnovano za zaščito pred brizgi tekočine.  
Pred ravnanjem morate nadeti varnostna očala s stranskimi ščitniki, skladno s standardom EN166.  
Če je nevarnost večja, obraz zaščitite s ščitnikom.  
Očala z dioptrijo se ne štejejo kot zaščita.  
Osebe, ki nosijo kontaktne leče, morajo uporabljati očala z dioptrijo med delom, kadar so lahko izpostavljeni dražilnim hlapov.  
V objektih, kjer se izdelek shranjuje stalno, je treba namestiti izpiralnike za oči.

**- Zaščita rok**

Uporabljajte ustrezne zaščitne rokavice, ki so odporne proti kemikalijam, skladno s standardom EN ISO 374-1.  
Rokavice morate izbrati glede na uporabo in trajanje uporabe na delovni postaji.  
Zaščitne rokavice je treba izbrati skladno z njihovo ustreznostjo za določeno delovno postajo: drugi kemični izdelki, s katerimi se ravna, nujna fizična zaščita (zaščita pred rezanjem, prebadanjem in toploto), zahtevana stopnja spretnosti.  
Priporočena vrsta rokavic:  
- nitrilna guma (guma iz kopolimera butadiena in akrilonitrila (NBR))

**- zaščita telesa**

Preprečite stik s kožo.  
Nositi primerno zaščitno obleko.  
Delovna oblačila, ki jih nosi osebe, je treba redno prati.  
Po stiku z izdelkom je treba umiti vse dele telesa, ki so bili umazani.  
Nosite ustrezna zaščitna oblačila, zlasti kombinezon in škornje. Te predmete je treba vzdrževati v dobrem stanju in jih po uporabi očistiti.

**- Zaščita dihal**

Preprečiti vdihavanje hlapov.

HI-WETT

Če prezračevanje ni zadostno, nosite dihalni aparat.

Kadar so delavci izpostavljeni koncentracijam, ki presegajo meje poklicne izpostavljenosti, morajo nositi ustrezne odobrene naprave za zaščito dihal.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

#### Agregatno stanje

Videz:	tekočina
--------	----------

#### Barva

barva:	rumena
--------	--------

#### Vonj

Prag vonja :	ni navedeno.
--------------	--------------

#### Tališče

Tališče/območje taljenja:	ni pomembno (se ne uporablja).
---------------------------	--------------------------------

#### Zmrzišče

Zmrzišče / Območje zmrzovanja :	ni navedeno.
---------------------------------	--------------

#### Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Vrelišče/vrelno območje:	ni pomembno (se ne uporablja).
--------------------------	--------------------------------

#### Vnetljivost

Vnetljivost (za trdni ali plinasti produkt):	ni navedeno.
--	--------------

#### Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Eksplozivne lastnosti, spodnja meja eksplozivnosti (%):	ni navedeno.
---	--------------

Eksplozivne lastnosti, zgornja meja eksplozivnosti (%):	ni navedeno.
---	--------------

#### Plamenišče

Interval plamenišča :Plamenišče > 100 °C.

#### Temperatura samovžiga

Samovnetljivost:	ni pomembno (se ne uporablja).
------------------	--------------------------------

#### Temperatura razgradnje

Razgradnja/območje razgradnje:	ni pomembno (se ne uporablja).
--------------------------------	--------------------------------

#### pH

PH (vodna raztopina):	ni navedeno.
-----------------------	--------------

pH :	ni pomembna (se ne uporablja).
------	--------------------------------

#### Kinematična viskoznost

Viskoznost:	ni navedeno.
-------------	--------------

#### Topnost

Topnost v vodi:	razredljiv
-----------------	------------

Topnost v mašeobah:	ni navedeno.
---------------------	--------------

#### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni navedeno.
--	--------------

#### Parni tlak

Parni tlak(50°C) :	ni navedeno.
--------------------	--------------

#### Gostota in/ali relativna gostota

Gostota:	1.0067 g:cm <sup>3</sup>
----------	--------------------------

#### Relativna parna gostota

Gostota pare:	ni navedeno.
---------------	--------------

### 9.2 Drugi podatki

Na voljo ni nobenih podatkov.

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Ta mešanica ne predstavlja fizične nevarnosti

#### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Na voljo ni nobenih podatkov.

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Obstojno v normalnih pogojih.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Ta zmes je stabilna pri priporočenih pogojih ravnanja in shranjevanja, navedenih v razdelku 7.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih podatkov.

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

Na voljo ni nobenih podatkov.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Hranite ločeno od:

- močnih oksidantov
- močnih baz

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri toplotni razgradnji se lahko sprosti/tvori:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Lahko ima ireverzibilne učinke na oči, kot so poškodbe tkiva v očesu ali resno pešanje vida, ki ni popolnoma reverzibilno do konca 21-dnevnega obdobja opazovanja.

Za resne poškodbe oči so značilni razkroj roženice, persistentna motnost roženice in iritis.

Lahko povzroči alergijsko reakcijo pri stiku s kožo.

#### 11.1.1. Snovi

##### Akutna toksičnost:

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE (CAS: 67674-67-3)

Kožna pot: DL50 > 4000 mg/kg  
Vrste: Rat

ISODECYL ALCOHOL ETHOXYLATE (CAS: 78330-20-8)

Peroralna pot: DL50 = 4400 mg/kg  
Vrste: Rat

#### 11.1.2. Zmes

##### Akutna toksičnost:

Peroralna pot: Opazili niso nobenega učinka.  
DL50 ≤ 2000 mg/kg  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  
DL50 ≤ 2000 mg/kg  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Toksično življenju v vodi z dolgotrajnimi učinki.

Preprečiti izpraznitev proizvoda v kanalizacijo ali vodotoke.

### 12.1 Strupenost

#### 12.1.1. Snovi

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE (CAS: 67674-67-3)

Toksičnost za ribe: CL50 = 4.5 mg/l  
Vrste: Oncorhynchus mykiss  
Trajanje izpostavitve: 96 h

NOEC = 3.2 mg/l  
Vrste: Oncorhynchus mykiss  
Trajanje izpostavitve: 96 h

Toksičnost za rake: CE50 = 24 mg/l  
Vrste: Daphnia magna  
Trajanje izpostavitve: 48 h

NOEC = 5.6 mg/l

Vrste: Daphnia magna

#### 12.1.2. Zmesi

Podatki o toksičnosti teh zmesi za življenje v vodi niso razpoložljivi.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

##### 12.2.1. 3.1 Snovi

POLYALKYLENEOXIDE MODIFIED HEPTAMETHYLTRISILOXANE (CAS: 67674-67-3)

Biološka razgradljivost: ni podatkov o biološki razgradljivosti, snov se obravnava kot počasi razgradljiva.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo ni nobenih podatkov.

#### 12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo ni nobenih podatkov.

#### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Zmes ne izpolnjuje meril za obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT) ali zelo obstojne in zelo biokumulativne (vPvB) snovi v skladu s prilogo XIII Uredbe REACH (ES) št. 1907/2006.

#### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo ni nobenih podatkov.

#### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih podatkov.

### ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

Ustrezno ravnanje z odpadno zmesjo in/ali njenim vsebnikom je treba določiti skladno z Direktivo 2008/98/ES.

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ne izprazniti v kanalizacijo ali vodotoke.

##### Odpadki:

Ravnanje z odpadki je treba izvesti tako, da se ne ogroža zdravje ljudi, ne škodi okolju in predvsem brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali.

Reciklirati ali odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo, najbolje pri pooblaščenem odstranjevalcu ali podjetju.

Ne onesnažiti tal ali vode z odpadki, ne odlagati odpadkov v okolje.

##### Onesnažena embalaža:

Izprazniti posodo v celoti. Ohraniti etiketo(e) na posodi.

Oddati pooblaščenemu odstranjevalcu.

##### Nacionalni predpisi:

Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

Ponovna uporaba embalaže je prepovedana.

Ne izprazniti ostankov v kanalizacijo ali vodotoke.

### ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Proizvod prevažati v skladu z določbami ADR za cestni, RID za železniški, IMDG za pomorski in IACO/IATA za zračni promet (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - IACO/IATA 2022 [63]).

#### 14.1. Številka ZN in številka ID

3082

#### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

UN3082=ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane)

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

- Razvrščanje:



9

#### 14.4. Skupina embalaže

III

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

- Okolju nevarna snov:



#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID	Razred	Oznaka	Skupina	Etiketa	Ident.	LQ	Določba	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

\*Ti predpisi ne veljajo, ee je Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Classe	2°Etiq	Groupe	QL	FS	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregati on
	9	-	III	5 L	F-A. S-F	274 335 969	E1	Category A	-

\*Ti predpisi ne veljajo, ee je Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 - 2.10.2.7)

IATA	Razred	2.Etiketa	Skupina	Potnik	Potnik	Tovor	Tovor	Opomba	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 L	A97 A158 A197 A215	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197 A215	E1

\*Ti predpisi ne veljajo, ee je Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197).

Za omejene količine glejte razdelek 2.7 OACI/IATA in poglavje 3.4 ADR in IMDG.

Za izvzete količine glejte razdelek 2.6 OACI/IATA in poglavje 3.5 ADR in IMDG.

Morsko onesnaževalo (IMDG 3.1.2.9):(polyalkyleneoxide modified heptamethyltrisiloxane)

#### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Na voljo ni nobenih podatkov.

### AVSNITT 15: Zakonsko predpisani podatki

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

##### - Informacije o razvrščanju in označevanju glede na odsek 2:

Upoštevani so bili naslednji predpisi:

- Uredba (ES) št. 1272/2008, ki jo spreminja uredba (ES) št. 2022/692 (ATP 18)

##### - Posebne določbe :

Na voljo ni nobenih podatkov.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za ta izdelek ni potrebna, saj je uporaba snovi že urejena v okviru bolj specifičnih zakonskih zahtev.

### ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Ker ne poznamo delovnih razmer uporabnika, informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter nacionalnih predpisih in predpisih Skupnosti.

Zmes se ne sme uporabljati za namene, ki niso navedeni v 1. razdelku, če pred tem niste pridobili pisnih navodil o ravnanju.

Uporabnik mora vedno sprejeti vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev lokalnih zakonov in predpisov.

Podatke na tem varnostnem listu je treba obravnavati kot opis varnostnih zahtev glede zmesi in ne kot jamstvo za njene lastnosti.

#### Besedilo fraz, navedenih v 3. odseku :

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Kratice:

LD50 : Odmerek preskusne snovi, ki v danem časovnem obdobju povzroči 50% smrtnost.

LC50 : Koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50% smrtnost v danem obdobju.

EC50 : Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva.

NOEC : Koncentracija brez opaznega učinka.

REACH : Registracija, vrednotenje, avtorizacija in Omejitve kemičnih snovi

ATE : Ocena akutne toksičnosti

TT : Telesna masa



ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju

IATA: Mednarodna zveza za zračni transport

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

GHS05 : jedkost.

GHS07 : klicaj.

GHS09 : okolje.

PBT : Obstojno, bioakumulativno in strupeno.

vPvB : Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

SVHC : Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost.