

## ODDELEK 1. Identifikacija snovi ali zmesi ter podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovinsko ime: Ajulock | Trgovinška koda: Ajulock | UFI: R600-W0NV-700R-487H

### 1.2 Ustrezne uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Tesnilo

Območja uporabe: industrijska uporaba [SU3], potrošniška uporaba [SU21], profesionalna uporaba [SU22]

Kategorije izdelkov: lepila, tesnila

Odsvetovane uporabe: ne uporabljajte za namene, ki niso navedeni.

### 1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Auto Juntas S.A.U

Podjetniški park Ajusa, CM 332, Km: 2,2

02006 Albacete | Španija | +34 967 216 612

ajusa@ajusa.es | www.ajusa.online

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Toksikološka informacijska služba (Nacionalni inštitut za toksikologijo in forenzične znanosti) Telefonska številka: +34 915620420

Razpoložljivost: 24h / 365 dni

## ODDELEK 2. Identifikacija nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### 2.1.1 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Piktogrami nevarnosti: GHS07

Razred in kategorija nevarnosti: Kožna draženje 2, Kožna senzibilizacija 1, Očesno draženje 2

Koda za nevarnosti:

H315 - Povzroča draženje kože.

H317 - Lahko povzroči alergijsko reakcijo na koži.

H319 - Povzroča resno draženje oči.

Izdelek ob stiku z očmi povzroči pomembno draženje, ki lahko traja več kot 24 ur; ob stiku s kožo povzroči znatno vnetje s eritemom, zmrzaljo ali edemom.

Izdelek ob stiku s kožo lahko povzroči senzibilizacijo kože.

### 2.2 Elementi oznake. Oznake v skladu z Uredbo št. 1272/2008 [CLP]

Kode piktogramov in opozorilne besede: GHS07 - Pozor

Kode nevarnosti:

H315 - Povzroča draženje kože.

H317 - Lahko povzroči alergijsko reakcijo na koži.

H319 - Povzroča resno draženje oči.

Dodatne nevarnosti: ni aplicirljivo

Nasveti za previdnost:

## Splošni nasveti

P101 - Če potrebujete zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo.

P102 - Hraniti izven dosega otrok.

## Preprečevanje

P261 - Izogibajte se vdihavanju hlapov.

P280 - Nosite zaščitne rokavice/oblačila/stekla/masko.

## Odgovor

P302+P352 - V PRIMERU STIKA S KOŽO: Temeljito sperite z vodo.

P305+P351+P338 - V PRIMERU STIKA Z OČMI: Več minut temeljito izpirajte z vodo. Če so leče prisotne in jih je mogoče zlahka odstraniti, to storite. Nadaljujte z izpiranjem.

P333+P313 - V primeru draženja ali izpuščaja na koži: Posvetujte se z zdravnikom.

P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: Posvetujte se z zdravnikom.

P363 - Oprati kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

## Odstranitev

P501 - Odstranite vsebino/embalažo v skladu z lokalnimi, regionalnimi in nacionalnimi predpisi.

## Vsebuje:

2-hidroksietil metakrilat 98%

## 2.3 Drugi nevarnosti

Snov/zmes NE vsebuje PBT/MPMB snovi v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

Ni podatkov o drugih nevarnostih

## ODDELEK 3. Sestava/informacije o sestavinah

### 3.1 Snovi

Nepomembno

### 3.2 Zmesi

Glej odstavek 16 za celoten tekst nevarnosti

| Snov                          | Koncentracija | Razvrstitev                                                                                                                                                                                                                           | Indeks       | CAS      | EINECS    | REACH                         |
|-------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------|-------------------------------|
| 2-hidroksietil metakrilat 98% | > 20 <= 30%   | Kožna draženje 2, H315;<br>Kožna senzibilizacija 1, H317; Očesno draženje 2, H319                                                                                                                                                     |              | 868-77-9 | 212-782-2 | 01-2119490<br>169-29-000<br>0 |
| Hidroperoksid kumena          | > 0,1 <= 1%   | eteča tekočina 3, H226;<br>Org. Peroksid E, H242;<br>Akutna toksičnost 4, H302; Akutna toksičnost 4, H312;<br>Korozija kože 1B, H314;<br>Akutna toksičnost 3, H331; STOT SE 3, H335;<br>STOT RE 2, H373;<br>Akvatična kronična 2, H41 | 617-002-00-8 | 80-15-9  | 201-254-7 |                               |

## ODDELEK 4. Prva pomoč

### 4.1 Opis prve pomoči

Po vdihavanju

Prezračiti prostor. Takoj odstranite bolnika iz onesnaženega območja in odpeljite ga v dobro prezračen prostor. V primeru slabo počutja se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku s kožo

Takoj odstranite kontaminirana oblačila.

Takoj si temeljito umijte kožo z veliko vode in milom, še posebej na področjih, ki so prišla v stik s proizvodom, tudi če je to le sumljivo.

Po stiku s kožo si kožo takoj in temeljito umijte z vodo.

Po stiku z očmi (s čistim proizvodom)

Takoj in obilno izperite oči z vodo, držite veke odprte, vsaj 10 minut; nato zaščitite oči z suho sterilno gazno povojem. Takoj pojdite k zdravniku. Ne uporabljajte kapljic za oči ali mazil brez nasveta zdravnika.

Po zaužitju

Izperite usta, ne izzivajte bruhanja. Takoj pokličite zdravnika.

### 4.2 Glavni simptomi in učinki, akutni in zakasneli

Nobeni podatki niso na voljo.

### 4.3 Navodila za takojšnjo zdravniško pomoč in posebne tretmaje

V primeru draženja kože: Posvetujte se z zdravnikom.

Če draženje oči vztraja: Posvetujte se z zdravnikom.

Če potrebujete zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali nalepko.

## ODDELEK 5. Ukrepi v primeru požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

Priporočena sredstva za gašenje: Pršenje z vodo, CO<sub>2</sub>, pena, kemični prah glede na materiale, ki so vključeni v požar.

Sredstva za gašenje, ki se jim je treba izogniti: Curek vode. Uporabite curek vode samo za hlajenje površin posod, izpostavljenih ognju.

### 5.2 Posebna tveganja, povezana s snovjo ali zmesjo

Nobeni podatki niso na voljo.

### 5.3 Priporočila za gasilsko osebje

Uporabite zaščito za dihanje.

Nosite zaščitni čelado in zaščitna oblačila.

Pršenje z vodo se lahko uporabi za zaščito ljudi, ki sodelujejo pri gašenju.

Priporočila se tudi uporaba avtozaščitnikov, zlasti pri delu v zaprtih in slabo prezračenih prostorih, ter v vsakem primeru, če uporabljate halogenske gasilce (fluobreno, solkane 123, naf itd.).

Hlajenje posod s curekom vode.

## ODDELEK 6. Ukrepi v primeru nenamernega razlitja

### 6.1 Osebne previdnostne ukrepe, zaščitna oprema in nujni postopki

#### 6.1.1 Za osebe, ki ni del nujnih služb:

Izhodite iz območja razlitja ali puščanja. Ne kadite.

Nosite masko, rokavice in zaščitna oblačila.

#### 6.1.2 Za osebe nujnih služb:

Nosite masko, rokavice in zaščitna oblačila.

Odstranite vse odprte plamene in morebitne vire vžiga. Ne kadite.

Poskrbite za zadostno prezračevanje.

Evakuirajte nevarno območje in po potrebi posvetujte z strokovnjakom.

### 6.2 Previdnostni ukrepi glede okolja

Zaustavite puščanje z zemljo ali peskom. Če izdelek teče v potok, odpadne vode ali onesnaži zemljo ali vegetacijo, obvestite pristojne oblasti. Odstranite odpadke v skladu z veljavnimi predpisi.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### 6.3.1 Za zadrževanje:

Hitro poberte izdelek, nosite masko in zaščitna oblačila. Zberite izdelek za ponovno uporabo, če je mogoče, ali za odstranjevanje. Po potrebi ga absorbirajte z inertnim materialom. Preprečite vstop v kanalizacijo.

#### 6.3.2 Za čiščenje:

Po pobiranju očistite območje z vodo in vse materiale.

#### 6.3.3 Dodatni podatki:

Nobenih posebnih informacij.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej odstavke 8 in 13 za dodatne informacije.

## ODDELEK 7. Ravnanje in shranjevanje

### 7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se stiku in vdihavanju hlapov.

Nosite zaščitne rokavice/oblačila/očala/maska.

Med delom ne jejte in ne pijte.

Oblučila, onesnažena z izdelkom, ne smejo zapustiti delovnega mesta.

Glej tudi naslednji odstavek 8.

### 7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z morebitnimi neskladnostmi

Shranjujte v originalni posodi, dobro zaprti. Ne shranjujte v odprtih posodah ali brez nalepk.

Posode shranjujte v pokončnem in stabilnem položaju, da preprečite padce ali udarce.

Shranjujte na hladnem in stran od virov toplote ter neposredne izpostavljenosti sončni svetlobi.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Uporaba za potrošnike: ravnajte previdno. Shranjujte na prezračevanem mestu in stran od virov toplote.

Industrijska uporaba: ravnajte previdno. Shranjujte v prezračevanem prostoru, zaščitenem pred viri toplote.

Profesionalna uporaba: ravnajte previdno. Shranjujte na prezračevanem mestu in stran od virov toplote. Posodo ohranite hermetično zaprto.

## ODDELEK 8. Kontrola izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri za nadzor

V zvezi s snovmi, ki jih vsebuje:

Akrilna kislina:

TLV: 2 ppm kot TWA (koža) A4 (ni klasificirana kot rakotvorna za ljudi); (ACGIH 2005).

MAK: 10 ppm 30 mg/m<sup>3</sup> Maksimalna omejitev: I(1); Skupina tveganja za nosečnost: C; (DFG 2005).

Snov: 2-hidroksietilmetakrilat 98%

DNEL

Sistemske učinki Delavci na dolgi rok, inhalacija = 4,9 (mg/m<sup>3</sup>)

Sistemske učinki Delavci na dolgi rok, koža = 1,3 (mg/kg bw/dan)

PNEC

Sladka voda = 0,482 (mg/l)

Sedimenti sladke vode = 3,79 (mg/kg/sediment)

STP = 10 (mg/l)

Tla = 0,476 (mg/kg tal)

Snov: Akrilna kislina

DNEL

Lokalni učinki Delavci na dolgi rok, inhalacija = 30

Lokalni učinki Delavci na dolgi rok, koža = 1 (mg/kg bw/dan)

Lokalni učinki Potrošniki na dolgi rok, koža = 1 (mg/kg bw/dan)

Lokalni učinki Potrošniki na dolgi rok, inhalacija = 3,6 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Sladka voda = 0,003 (mg/l)

Sedimenti sladke vode = 0,0236 (mg/kg/sediment)

Morska voda = 0,0003 (mg/l)

Sediment morska voda = 0,00236 (mg/kg/sediment)

Prekinjeni izpusti = 0,0013 (mg/l)

STP = 0,9 (mg/l)

Tla = 1 (mg/kg tal)

Snov: hidroperoksid kumena

DNEL

Sistemske učinki Delavci na dolgi rok, inhalacija = 6 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Sladka voda = 0,0031 (mg/l)

Sedimenti sladke vode = 0,023 (mg/kg/sediment)

Morska voda = 0,00031 (mg/l)

Sediment morska voda = 0,0023 (mg/kg/sediment)

Prekinjeni izpusti = 0,031 (mg/l)

STP = 0,35 (mg/l)



## 8.2 Kontrola izpostavljenosti

Ustrezni tehnični ukrepi:

Uporaba za potrošnike:

Ne pričakuje se posebne ukrepe.

Industrijska uporaba: Ne pričakuje se posebne ukrepe.

Profesionalna uporaba: Ne pričakuje se posebne ukrepe.

Osebna zaščita:

### a) Zaščita za oči/obraz

Pri ravnanju s čisto snovjo uporabite zaščitna očala (očala s ščitnikom) (EN 166).

### b) Zaščita za kožo

i) Zaščita za roke: rokavice iz butilne gume (0,3 mm), čas prepermeacije približno 480 min (EN 374).

ii) Drugi: Pri ravnanju s čisto snovjo uporabite oblačila, ki popolnoma zaščitijo kožo.

### c) Zaščita dihal

Za običajno uporabo ni potrebna.

### d) Tople nevarnosti

Ni znanih.

Okoljska izpostavljenost: Uporabite v skladu z dobrimi delovnimi praksami, da preprečite razpršitev izdelka v okolje.

## ODDELEK 9. Fizične in kemijske lastnosti

### 9.1 Osnovne informacije o fizičnih in kemijskih lastnostih

| Fizične in kemijske lastnosti         | Vrednost       | Metoda določanja |
|---------------------------------------|----------------|------------------|
| Fizično stanje                        | tekočina       |                  |
| Barva                                 | MODRA TEKOČINA |                  |
| Vonj                                  | značilen       |                  |
| Točka taljenja/točka zmrzovanja       | ni na voljo    |                  |
| Točka vrenja ali začetna točka vrenja | ni določeno    |                  |
| Začetna točka in razpon vrelišča      | nepomembno     |                  |
| Vnetljivost (trdna snov, plin)        | ni vnetljivo   |                  |
| Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali | nepomembno     |                  |
| Eksplozivnost                         | ni eksplozivno | ASTM D92         |
| Točka vžiga                           | > 100 °C       |                  |
| Temperatura samovžiga                 | nepomembno     |                  |
| Temperatura razgradnje                | nepomembno     |                  |

| Propiedades físicas y químicas           | Valor                            | Método de determinación |
|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| pH                                       | nepomembno                       |                         |
| Viskoznost                               | 2.000 – 4.000 mPa.s, tiksotropna |                         |
| Topnost                                  | v organskih topilih              |                         |
| Topnost v vodi                           | netopen                          |                         |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda | nepomembno                       |                         |
| Relativna gostota                        | 1,06 g/ml                        |                         |
| Gostota hlapov                           | > 1 (20 °C)                      |                         |
| Značilnosti delcev                       | nedoločeno                       |                         |
| Parni tlak                               | nedoločeno                       |                         |
| Eksplozivne lastnosti                    | ni eksplozivno                   |                         |
| Oksidativne lastnosti                    | ni na voljo                      |                         |

## 9.2 Dodatne informacije

Podatki niso na voljo.

## ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Ni nevarnosti reaktivnosti.

### 10.2 Kemična stabilnost

Ni nevarnih reakcij, če se skladišči in ravna v skladu z določili.

### 10.3 Možnost nevarnih reakcij

Ni nevarnih reakcij.

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

Ni podatkov.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Lahko sprošča vnetljive pline ob stiku z elementarnimi kovinami, nitridi. Se lahko vname ob stiku z oksidirajočimi mineralnimi kislinami, močnimi oksidanti, močnimi reducenti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ne razpada, kadar se uporablja za predvidene namene.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o nevarnostnih razredih, opredeljenih v Uredbi (ES) št. 1272/2008

ATE (mešanica) oralno = 25.710,1 mg/kg

ATE (mešanica) dermalno = 64.327,5 mg/kg

ATE (mešanica) inhalacija = 215,3 mg/l/4 h

(a) Akutna toksičnost: kumen hidroperoksid: snov je jedka za oči, kožo in dihalo. Jedka pri zaužitju. Vdihavanje snovi lahko povzroči pljučni edem (glej opombe). Učinki se lahko pojavijo z zamudo. Potreben je zdravniški nadzor.

### AKUTNA TVEGANJA / SIMPTOMI

VDIHAVANJE Vneto grlo. Pekoč občutek. Kašelj. Težko dihanje. Piskajoče dihanje. Simptomi se lahko pojavijo z zamudo (glej Opombe).

KOŽA Rdečica. Bolečina. Opekline kože.

OČI Rdečica. Bolečina. Globoke, hude opekline.

ZAUŽITJE Pekoč občutek. Bolečine v trebuhu. Šok ali kolaps.

(b) Jedkost / draženje kože: izdelek pri stiku s kožo povzroča opazno vnetje z eritemom ali edemom.

(c) Hude poškodbe / draženje oči: izdelek pri stiku z očmi povzroča znatno draženje, ki lahko traja več kot 24 ur.

2-Hidroksietilmetakrilat 98%: Huda poškodba / draženje oči

Zajec, Draize, (lastna analiza), dražilno

Draženje oči kategorije 2B (UN-GHS)

(d) Preobčutljivost dihal ali kože: izdelek lahko povzroči preobčutljivost kože pri stiku.

2-Hidroksietilmetakrilat 98%: Test na morskih prašičkih, GPMT – senzibilizator

Kožna preobčutljivost Kategorija 1B (UN-GHS)

(e) Mutagenost zarodnih celic: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev

(f) Karcinogenost: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev

(g) Reprodukтивna toksičnost: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev

(h) Specifična toksičnost za ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti (STOT): na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev

(i) Specifična toksičnost za ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti (STOT):

2-hidroksietilmetakrilat 98%: Ponavljajoča toksičnost, podgana, oralno, 7 dni, OECD 422 – NOAEL – 100 mg/kg

Kumen hidroperoksid:

Vrsta: podgana

NOAEL: 0,031 mg/l

Način uporabe: inhalacija (prah/megla/dim)/čas izpostavljenosti: 90 dni

(j) Nevarnost pri vdihu: na podlagi razpoložljivih podatkov niso izpolnjeni kriteriji za razvrstitev

### AJULOCK

LD50 oralno (podgana) (mg/kg telesne teže) = 65789

LD50 dermalno (podgana ali zajec) (mg/kg telesne teže) = 144736

LC50 inhalacija (podgana) (mg/l/4 h) = 394,7

Glede vsebovanih snovi:

2-Hidroksietilmetakrilat 98%: Toksikokinetika, presnova in porazdelitev: snov se hitro presnovi.

Splošne informacije:

Izogibati se je treba stiku izdelka z očmi in kožo ter vdihavanju hlapov izdelka.

LD50 oralno (podgana) = 5000 mg/kg

LD50 dermalno (podgana ali zajec) = 5000 mg/kg

Akrilna kislina:

LD50 oralno (podgana) = 1000 mg/kg

Kumen hidroperoksid:

POTI IZPOSTAVLJENOSTI: Snov se lahko absorbira skozi vdihavanje, kožo in zaužitje.

NEVARNOST VDIHAVANJA: Ni mogoče določiti hitrosti izhlapevanja do škodljive koncentracije pri 20 °C.

OPOMBA:

Simptomi pljučnega edema se pogosto ne pojavijo več ur in jih fizični napor lahko poslabša. Zato sta počitek in zdravniški nadzor nujna. Potrebna je takojšnja inhalacijska terapija s strani zdravnika ali pooblaščenega osebja.

LD50 oralno (podgana) = 382 mg/kg

LD50 dermalno (podgana ali zajec) = 1100 mg/kg

LC50 inhalacija (podgana) = 2,01 mg/l/4 h

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Endokrino disruptivne lastnosti: Ni podatkov.

Drugi podatki: Ni podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov.

12.3 Potencial bioakumulacije

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT ali vPvB v skladu z Dodatkom XIII REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Za snov ni na voljo nobenih dokazov o lastnostih endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih drugih učinkov na okolje.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadke je treba odstraniti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Izdelka ne smete odlagati v kanalizacijo ali na prosto.

Koda odpadka (Direktiva 2008/98/ES): 080111 – odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe premazov (barve, lake in emajli), lepil, tesnilnih mas in tiskarskih barv: odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Koda ostankov: 150110 – embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

Upoštevati je treba nacionalne in regionalne predpise. Izogibati se je treba razlitju izdelka v okolje.

Odpadno embalažo odstraniti na certificiranem zbirnem mestu.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN ali identifikacijska številka UN

UN 3108

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (CUMENE HYDROPEROXIDE  $\leq 42\%$ )

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

5.2

### 14.4 Embalažna skupina

Ni primerno

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Ni podatkov

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni podatkov

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II MARPOL in Kodeksom IBC

Ni primerno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Posebni predpisi / zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH):

Priloga XIV – Seznam snovi, za katere je potrebna avtorizacija:

Izdelek ne vsebuje nobene snovi s seznama.

Priloga XVII – Omejitve proizvodnje, dajanja na trg in uporabe določenih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov:

Ni omejitev.

Nacionalna zakonodaja:

Izdelek je v skladu z nacionalnimi predpisi o varnosti in zdravju pri delu ter ravnanju z nevarnimi kemikalijami.

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za mešanico.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1 Drugi podatki

Opis stavkov o nevarnosti iz oddelka 3:

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H226 = Vnetljive tekočine in hlapi.

H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H312 = Zdravju škodljivo pri stiku s kožo.

H314 = Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.

H242 = Nevarnost požara pri segrevanju.

H331 = Strupeno pri vdihavanju.

H335 = Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Razvrstitev temelji na podatkih vseh komponent mešanice.

### SPLOŠNA BIBLIOGRAFIJA

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta (CLP) in njene spremembe

Uredba (ES) št. 758/2013 Evropskega parlamenta

Uredba (ES) št. 453/2010 Evropskega parlamenta

Uredba (ES) št. 790/2009 Komisije z dne 10. avgusta 2009

Uredba (EU) št. 286/2011 Komisije z dne 10. marca 2011

Uredba (EU) št. 618/2012 Komisije z dne 10. julija 2012

Uredba (EU) št. 487/2013 Komisije z dne 8. maja 2013

Uredba (EU) št. 517/2013 Sveta z dne 13. maja 2013

Uredba (EU) št. 758/2013 Komisije z dne 7. avgusta 2013

Uredba (EU) št. 944/2013 Komisije z dne 2. oktobra 2013

Uredba (EU) št. 605/2014 Komisije z dne 5. junija 2014

Uredba (EU) 2015/491 Komisije z dne 23. marca 2015

Uredba (EU) št. 1297/2014 Komisije z dne 5. decembra 2014

Uredba (ES) Evropskega parlamenta št. 528/2012 in njene spremembe

Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in njene kasnejše posodobitve

Merckov indeks

Priročnik za varno ravnanje s kemikalijami

NIOSH Register toksičnih učinkov kemičnih snovi

INRS – zbirka podatkov

Patty – Industrijska higiena in toksikologija

N.I. Sax – Nevarne lastnosti industrijskih materialov, 7. izdaja, 1989

Opomba za uporabnika

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na podatkih, ki so nam na voljo na datum zadnje različice.

Uporabnik mora preveriti ustreznost in popolnost informacij glede na specifično uporabo izdelka.

Teh podatkov ne gre razlagati kot jamstvo za posebne lastnosti izdelka.

Ker uporaba izdelka ni pod našim neposrednim nadzorom, je dolžnost uporabnika, da v skladu z lastno odgovornostjo upošteva vse zakonske predpise in predpise o higieni in varnosti.

Ne prevzemamo odgovornosti za nepravilno uporabo.

Ta varnostni list nadomešča vse prejšnje različice.