



Fișă cu Date de Securitate în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006

Pagina 1 din 17

Nr FDS : 464584
V003.3

LOCTITE AA 3295 A known as Loctite 3295 300ml Part A M/L

Revizuit: 02.06.2015

Data tipării: 19.07.2016

Înlocuiește versiunea din: 28.01.2015

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

LOCTITE AA 3295 A known as Loctite 3295 300ml Part A M/L

Conține:

metacrilat de metil
acid metacrilic
Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW <=700

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:
Adeziv acrilic

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL
Str. Ionita Vornicul 1-7
020325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (21) 203 2600
fax: +40 (21) 203 2622

ua-productsafety.ro@henkel.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

| | |
|--|-------------|
| Lichide inflamabile | categoria 2 |
| H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. | |
| Sensibilizarea pielii | categoria 1 |
| H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. | |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere | categoria 3 |
| H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. | |
| Organ țintă: Irritarea tractului respirator | |
| Pericole cronice pentru mediul acvatic | categoria 3 |
| H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | |
| Lezarea gravă a ochilor | categoria 1 |
| H318 Provoacă leziuni oculare grave. | |
| Iritarea pielii | categoria 2 |
| H315 Provoacă iritarea pielii. | |

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Frază de precauție:
Prevenire**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261 Evitați inhalarea vaporilor.
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.
P273 Evitați dispersarea în mediu.

**Frază de precauție:
Intervenție**

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

2.3. Alte pericole

Nu este corosiv pentru piele în conformitate cu metoda de testare a coroziei cutanate in vitro B40 - testare pe un model de piele umana, echivalent cu metoda de testare OECD 431 sau pe baza analogiei cu testările produselor similare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere chimică generală:

Partea A a unui adeziv bicomponent.

Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Număr CE Nr. de înreg. REACH | Conținut | Clasificare |
|--|---|-------------|---|
| metacrilat de metil 80-62-6 | 201-297-1 01-2119452498-28 | 50- 100 % | Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 |
| acid metacrilic 79-41-4 | 201-204-4 01-2119463884-26 | 5- < 10 % | Acute Tox. 4; Oral H302 Acute Tox. 3; Dermic H311 Acute Tox. 4; Inhalarea H332 Skin Corr. 1A H314 |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW <=700 25068-38-6 | 500-033-5 500-033-5 01-2119456619-26 | 1- < 2,5 % | Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411 |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | 201-254-7 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 4; Dermic H312 STOT RE 2 H373 Acute Tox. 4; Oral H302 Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3; Inhalarea H331 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 2 H411 |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | 204-881-4 01-2119480433-40 01-2119555270-46 01-2119565113-46 | 0,25- < 1 % | Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 |
| 1,1,2-triclorețan 79-00-5 | 201-166-9 | 0,1- < 1 % | Carc. 2 H351 Acute Tox. 4; Dermic H312 Acute Tox. 4; Oral H302 Acute Tox. 4; Inhalarea H332 |

Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".
Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare:

Transferați la aer curat. Dacă simptomele persistă solicitați un consult medical.

În caz de contact cu pielea:
Se spală sub jet de apă și săpun.
Cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii:
Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medical dacă este necesar.

În caz de înghițire:
Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea.
Cereți sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

OCHI : Iritație, conjunctivite

RESPIRATOR : Iritare, tuse, respirații scurte, constricție pulmonară.

PIELE : Roșeață, inflamare.

Piele : Erupție, Urticarie.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

bioxid de carbon, spumă, pudră

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:

Nu se cunosc.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Oxizi de carbon, oxizi de azot, vapori organici iritanți.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet, inclusiv mănuși refractare.

Informații suplimentare:

În caz de incendiu, păstrați containerele reci prin pulverizarea unui jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu permite ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul scurgerilor de cantități mici de produs ștergeți cu prosoape de hârtie pe care apoi le puneți în containere pentru evacuare.
În cazul scurgerilor de cantități mari de produs absorbiți cu materiale inerte pe care apoi le veți pune în containere închise pentru evacuare.

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Citiți recomandările din secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Utilizați numai în încăperi ventilate bine.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Contactul repetat sau prelungit cu pielea trebuie evitat pentru a minimiza orice risc de sensibilizare.

Este recomandabil să se îndepărteze vaporii pentru a evita inhalarea lor.

Măsuri de igienă

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

Trebuie să se respecte instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități

Pentru o durată de valabilitate optimă, depozitați în containerele originale, în condiții de răcire între 2°C și 8°C (35,6 - 46,4°F).

Se va păstra la distanță de sursele de scânteii.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Adeziv acrilic

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală**8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**

Valabil pentru
RO

| Ingredient [Substanță reglementată] | ppm | mg/m ³ | Tipul valorii limită de expunere | Categoria de expunere pe termen scurt / Observații | Documente de reglementare |
|--|-----|-------------------|---|--|---------------------------|
| metacrilat de metil 80-62-6 [Metacrilat de metil] | 50 | 205 | Medie temporală. | | RO OEL |
| metacrilat de metil 80-62-6 [Metacrilat de metil] | 100 | 410 | Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: | | RO OEL |
| acid metacrilic 79-41-4 [Acid metacrilic] | 8,5 | 30 | Medie temporală. | | RO OEL |
| acid metacrilic 79-41-4 [Acid metacrilic] | 13 | 45 | Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: | | RO OEL |
| Parafine și hidrocarburi 8002-74-2 [Parafină (fumuri)] | | 2 | Medie temporală. | | RO OEL |
| Parafine și hidrocarburi 8002-74-2 [Parafină (fumuri)] | | 6 | Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: | | RO OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nume în listă | Environmental Compartment | Timp de expunere | Valoare | | | | Remarci |
|---|------------------------------|------------------|---------|-----|-------|---------------|---------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | alte | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | apă (apă dulce) | | | | | 0,94 mg/L | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | apă (apă marină) | | | | | 0,94 mg/L | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | apă (eliberare intermitentă) | | | | | 0,94 mg/L | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | STP | | | | | 10 mg/L | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | sediment (apă dulce) | | | | | 5,74 mg/kg | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | sol | | | | | 1,47 mg/kg | |
| acid metacrilic 79-41-4 | apă (apă dulce) | | | | | 0,82 mg/L | |
| Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | apă (apă dulce) | | | | | 0,006 mg/L | |
| Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | apă (apă marină) | | | | | 0,0006 mg/L | |
| Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | apă (eliberare intermitentă) | | | | | 0,018 mg/L | |
| Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | STP | | | | | 10 mg/L | |
| Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | sediment (apă dulce) | | | | | 0,996 mg/kg | |
| Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | sediment (apă marină) | | | | | 0,0996 mg/kg | |
| Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | sol | | | | | 0,196 mg/kg | |
| Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | oral | | | | | 11 mg/kg food | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | sol | | | | | 47,69 µg/kg | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | STP | | | | | 0,17 mg/L | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | sediment (apă dulce) | | | | | 99,6 µg/kg | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | oral | | | | | 8,33 mg/kg | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | apă (apă marină) | | | | | 0,0199 µg/L | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | apă (eliberare intermitentă) | | | | | 0,00199 mg/L | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | apă (apă dulce) | | | | | 0,000199 mg/L | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | sediment (apă marină) | | | | | 9,96 µg/kg | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nume în listă | Application Area | Calea de expunere | Health Effect | Exposure Time | Valoare | Remarci |
|--|------------------|-------------------|---|---------------|---------------------|---------|
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | dermic | Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale | | 1,5 mg/cm2 | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 13,67 mg/kg g.c./zi | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 208 mg/m3 | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | dermic | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 1,5 mg/cm2 | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 208 mg/m3 | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | dermic | Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale | | 1,5 mg/cm2 | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 8,2 mg/kg g.c./zi | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 74,3 mg/m3 | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | dermic | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 1,5 mg/cm2 | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 105 mg/m3 | |
| acid metacrilic 79-41-4 | Muncitori | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 88 mg/m3 | |
| acid metacrilic 79-41-4 | Muncitori | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 29,6 mg/m3 | |
| acid metacrilic 79-41-4 | Muncitori | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 4,25 mg/kg g.c./zi | |
| acid metacrilic 79-41-4 | publicul larg | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 6,55 mg/m3 | |
| acid metacrilic 79-41-4 | publicul larg | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 6,3 mg/m3 | |
| acid metacrilic 79-41-4 | publicul larg | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 2,55 mg/kg g.c./zi | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | Muncitori | dermic | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice | | 8,33 mg/kg g.c./zi | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | Muncitori | Inhalarea | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice | | 12,25 mg/m3 | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | Muncitori | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 8,33 mg/kg g.c./zi | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | Muncitori | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 12,25 mg/m3 | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | publicul larg | dermic | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice | | 3,571 mg/kg g.c./zi | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | publicul larg | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 3,571 mg/kg g.c./zi | |

| | | | | | | |
|--|---------------|-----------|---|--|------------------------|--|
| 25068-38-6 | | | | | | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | publicul larg | Inhalarea | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice | | 0,75 mg/m ³ | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | publicul larg | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,75 mg/m ³ | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | publicul larg | oral | Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice | | 0,75 mg/kg g.c./zi | |
| Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight <= 700) 25068-38-6 | publicul larg | oral | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,75 mg/kg g.c./zi | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | Muncitori | inhalare | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 3,5 mg/m ³ | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | Muncitori | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,5 mg/kg g.c./zi | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | publicul larg | inhalare | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,86 mg/m ³ | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | publicul larg | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,25 mg/kg g.c./zi | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | publicul larg | oral | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 0,25 mg/kg g.c./zi | |

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecția respiratorie:

Asigurați o ventilație adecvată.

Trebuie să se poarte o mască pentru respirație adecvată, cu un cartus pentru vapori, dacă se utilizează produsul într-o zonă slab ventilată.

Filtru tip : A

Protecția mâinilor :

Mănuși de protecție (EN 374), rezistente chimic. Materiale potrivite pentru un contact de scurtă durată, sau stropi (se recomandă: cel puțin protecția cu indice 2, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 30 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime ≥ 0,4 mm). Materiale potrivite pentru un contact mai lung și direct (se recomandă: protecția cu indice 6, care corespunde pentru un timp de infiltrație > 480 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime ≥ 0,4 mm). Această informație se bazează pe informațiile din literatura de specialitate, cât și din informațiile furnizate de producătorii de mănuși sau provin din analogia cu substanțe similare. Vă rugăm luați în considerare faptul că în practică durabilitatea mănușilor de protecție poate fi considerabil mai scurtă decât timpul de penetrare determinat conform cu EN 374, din cauza influenței mai multor factori (ex. temperatura). Dacă apar semne de uzură sau rupere, mănușile trebuie înlocuite.

Protecția ochilor :

Purtați ochelari de protecție.

Protecția corpului:

A se purta în timpul lucrului echipament adecvat.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

lichid
galben

Miros

moale

pragul de acceptare a mirosului

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

| | |
|--|--|
| pH | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură inițială de fierbere | > 75 °C (> 167 °F) |
| Temperatură de aprindere | < 21 °C (< 69.8 °F) |
| Temperatură de descompunere | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Presiune de vapori | < 53 mbar |
| Densitate | 1,05 g/cm ³ |
| () | |
| Densitate vrac | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Vâscozitate | 13.000,0 - 19.000,0 mPa.s |
| (Brookfield; instrument: RVT; 25 °C (77 °F); Rotor Nr.: 6) | |
| Vâscozitatea (cinematică) | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Proprietăți explozive | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Solubilitatea (calitativă) | nu e miscibil |
| (Solvent: apă) | |
| Temperatura de solidificare | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură de topire | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Inflamabilitate | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură de autoaprindere | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Limite de explozie | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Coefficient de partiție: n-octanol/apă | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Viteză de evaporare | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Densitate de vapori | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Proprietăți oxidante | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu acizi tari.
Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

10.4. Condiții de evitat

Stabil.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile date.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice generale:

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

STOT-o singură expunere

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Toxicitate orală:

Poate provoca iritarea sistemului digestiv.

Iritarea pielii :

Nu este corosiv pentru piele în conformitate cu metoda de testare a corozivității cutanate in vitro B40 - testare pe un model de piele umană, echivalent cu metoda de testare OECD 431 sau pe baza analogiei cu testările produselor similare.

Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor :

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizare:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitate acută orală :

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Cale de aplicare | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|--|---------------|---------------|------------------|------------------|---------|--|
| acid metacrilic 79-41-4 | LD50 | 1.320 mg/kg | oral | | Șobolan | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW ≤700 25068-38-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | oral | | Șobolan | |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | LD50 | 550 mg/kg | oral | | Șobolan | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | oral | | Șobolan | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Toxicitate acută la inhalare :

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Cale de aplicare | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|---------------|----------|------------------|------------------|---------|--|
| acid metacrilic 79-41-4 | LC50 | 4,7 mg/l | Inhalare | 4 h | Șobolan | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Toxicitate acută dermală :

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Cale de aplicare | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|--|-----------------------------------|-------------------|------------------|------------------|--------|-------------------|
| acid metacrilic 79-41-4 | Estimarea toxicității acute (ATE) | 500 mg/kg | dermic | | | Opinia experților |
| acid metacrilic 79-41-4 | LD50 | 500 - 1.000 mg/kg | | | iepure | Dermal Screening |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW ≤700 25068-38-6 | LD50 | 23.000 mg/kg | dermic | | iepure | |

Corodarea/iritarea pielii:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|--|-------------------------|------------------|--------|--|
| acid metacrilic 79-41-4 | Category 1A (corrosive) | 4 h | iepure | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW ≤700 25068-38-6 | ușor iritant | 4 h | iepure | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | Coroziv | | iepure | Testul Draize |

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|-----------|------------------|--------|---|
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW <=700 25068-38-6 | neiritant | | iepure | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Tip test | Specie | Metodă |
|---|-----------------------|--|--------------------|---|
| metacrilat de metil 80-62-6 | senzitizer | Testul pe ganglioni limfatici la șoareci | șoarece | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| acid metacrilic 79-41-4 | Nu este sensibilizant | Testul Buehler | Porcușor de Guinea | Testul Buehler |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW <=700 25068-38-6 | senzitizer | Testul pe ganglioni limfatici la șoareci | șoarece | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

Mutagenitatea celulelor embrionare:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Tip de studiu/cale de administrare | Activare metabolică/timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|----------|---|--------------------------------------|---------|---|
| metacrilat de metil 80-62-6 | negativ | test de mutații inversate la bacterii (test Ames) | cu și fără | | |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW <=700 25068-38-6 | negativ | test de mutații inversate la bacterii (test Ames) | | | OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay) |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | pozitiv | test de mutații inversate la bacterii (test Ames) | fără | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | negativ | dermic | | șoarece | |

Toxicitate în doză repetată

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Cale de aplicare | Timp de expunere/ Frecvență de tratament | Specie | Metodă |
|---|----------------|-----------------------|---|---------|--------------------------|
| metacrilat de metil 80-62-6 | LOAEL=2000 ppm | Inhalare | 14 weeks 6 hrs/day, 5 days/wk | șoarece | Dose Range Finding Study |
| metacrilat de metil 80-62-6 | NOAEL=1000 ppm | Inhalare | 14 weeks 6 hrs/day, 5 days/wk | șoarece | Dose Range Finding Study |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | | Inhalare : Aerosol | 6 h/d5 d/w | Șobolan | |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**Informații ecologice generale:**

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

12.1. Toxicitate**Ecotoxicitate:**

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freactice.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Studiu de toxicitate acută | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|---------------|---------------|----------------------------|------------------|--|--|
| metacrilat de metil 80-62-6 | LC50 | 350 mg/l | Pești | | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| metacrilat de metil 80-62-6 | EC50 | 69 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| metacrilat de metil 80-62-6 | NOEC | 100 mg/l | Algae | 4 d | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 170 mg/l | Algae | 4 d | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| acid metacrilic 79-41-4 | LC50 | 85 mg/l | Pești | 96 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test) |
| acid metacrilic 79-41-4 | EC50 | > 130 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| acid metacrilic 79-41-4 | NOEC | 8,2 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 45 mg/l | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW ≤700 25068-38-6 | LC50 | 1,750000 mg/l | Pești | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| | LC50 | 1,75 mg/l | Pești | 96 h | Oncorhynchus mykiss (reported as Salmo gairdneri) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW ≤700 25068-38-6 | NOEC | 2,4 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus capricornutum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 9,4 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus capricornutum | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW ≤700 25068-38-6 | NOEC | 0,3 mg/l | chronic Daphnia | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | LC50 | 3,9 mg/l | Pești | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | EC50 | 18 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | ErC50 | 3,1 mg/l | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | EC50 | 0,48 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | NOEC | 0,316 mg/l | chronic Daphnia | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și Biodegradabilitate:

Produsul nu este biodegradabil.

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Cale de aplicare | Degradabilitate | Metodă |
|---|----------|------------------|-----------------|--------|
|---|----------|------------------|-----------------|--------|

| | | | | |
|--|--------------------|--------------|-------|--|
| metacrilat de metil 80-62-6 | usor biodegradabil | aerob | 95 % | EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test) |
| acid metacrilic 79-41-4 | usor biodegradabil | aerob | 86 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW <=700 25068-38-6 | | aerob | 5 % | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | | Nu sunt date | 0 % | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | | aerob | 4,5 % | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |

12.3. Potențial de bioacumulare / 12.4. Mobilitate în sol**Mobilitate :**

Adezivii întăriți sunt imobili.

Potențial bioacumulator :

Nu sunt disponibile date.

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | LogKow | Factor de bioconcentrație (BCF) | Timp de expunere | Specie | Temperatură | Metodă |
|---|--------|------------------------------------|------------------|-----------------|-------------|---|
| metacrilat de metil 80-62-6 | 1,38 | | | | | |
| acid metacrilic 79-41-4 | 0,93 | | | | 22 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | | 9,1 | | calculație | | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |
| hidroperoxid de cumen 80-15-9 | 2,16 | | | | | |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | | 330 - 1.800 | 8 Wochen | Cyprinus carpio | | OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | 5,1 | | | | | |

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | PBT/vPvB |
|---|---|
| metacrilat de metil 80-62-6 | Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat |
| acid metacrilic 79-41-4 | Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat |
| Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW <=700 25068-38-6 | Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat |
| 2,6-di-terț-Butil-p-cresol 128-37-0 | Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat |

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Evacuarea produsului:
Evacuați în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Evacuarea ambalajului:
După utilizare tuburile, cutiile de carton, recipientele conținând produs rezidual, vor fi evacuate ca deșeuri contaminate chimic, prin îngropare în gropi autorizate sau prin incinerare.
Evacuare ambalajului se va face conform reglementărilor în vigoare.

Cod de deșeu
080409

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Număr ONU

| | |
|------|------|
| ADR | 1133 |
| RID | 1133 |
| ADN | 1133 |
| IMDG | 1133 |
| IATA | 1133 |

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | |
|------|-----------|
| ADR | ADEZIVI |
| RID | ADEZIVI |
| ADN | ADEZIVI |
| IMDG | ADHESIVES |
| IATA | Adhesives |

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Grupul de ambalare

| | |
|------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

| | |
|------|--------------|
| ADR | Nu se aplică |
| RID | Nu se aplică |
| ADN | Nu se aplică |
| IMDG | Nu se aplică |
| IATA | Nu se aplică |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

| | |
|-----|--------------------------|
| ADR | Prevederea specială 640D |
|-----|--------------------------|

| | |
|------|--------------------------|
| | Cod tunel : (D/E) |
| RID | Prevederea specială 640D |
| ADN | Prevederea specială 640D |
| IMDG | Nu se aplică |
| IATA | Nu se aplică |

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Conținut COV.
(EC) < 55 %

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H242 Pericol de incendiu în caz de încălzire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H311 Toxic în contact cu pielea.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H331 Toxic în caz de inhalare.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informații:

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare. Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Elemente pentru etichetă (DPD):

F - Foarte inflamabil

Xi - Iritant

**Fraze de risc:**

- R11 Foarte inflamabil.
- R37/38 Iritant pentru sistemul respirator și pentru pielea.
- R41 Risc de leziuni oculare grave.
- R43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
- R52/53 Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Fraze de siguranță:

- S9 A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat.
- S16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis.
- S24 A se evita contactul cu pielea.
- S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
- S36/37/39 Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față.
- S51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.
- S61 A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Etichetare suplimentară:

Conține compuși epoxidici. A se vedea informațiile furnizate de către producător.

Conține:

- metacrilat de metil,
- Epiclorhidrină - bisfenol A rășină MW <=700

Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.



Fișă cu Date de Securitate în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006

Pagina 1 din 14

LOCTITE AA 3295 B known as Loctite 3295 300ml Part B M/L

Nr FDS : 173210
V003.4

Revizuit: 01.06.2015

Data tipăririi: 19.07.2016

Înlocuiește versiunea din: 04.02.2015

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

LOCTITE AA 3295 B known as Loctite 3295 300ml Part B M/L

Conține:

metacrilat de metil
2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol
Triphenylphosphine
2-Etil-2-hexenal

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:
Adeziv acrilic

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL
Str. Ionita Vornicul 1-7
020325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (21) 203 2600
fax: +40 (21) 203 2622

ua-productsafety.ro@henkel.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

| | |
|--|-------------|
| Lichide inflamabile | categoria 2 |
| H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. | |
| Iritarea pielii | categoria 2 |
| H315 Provoacă iritarea pielii. | |
| Lezarea gravă a ochilor | categoria 1 |
| H318 Provoacă leziuni oculare grave. | |
| Sensibilizarea pielii | categoria 1 |
| H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. | |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere | categoria 3 |
| H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. | |
| Organ țintă: Iritarea tractului respirator | |

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Cuvânt de avertizare:

Pericol

Frază de pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Frază de precauție: Prevenire

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii.
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

Frază de precauție: Intervenție

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere chimică generală:

Partea B a unui adeziv bicomponent.

Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Număr CE Nr. de înreg. REACH | Conținut | Clasificare |
|---|------------------------------------|---------------|--|
| metacrilat de metil 80-62-6 | 201-297-1 01-2119452498-28 | 50- 100 % | Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 |
| Dietyl-fenil-propil-dihidropiridină 34562-31-7 | 252-091-3 | 5- < 10 % | Acute Tox. 4; Oral H302 Acute Tox. 4; Dermic H312 Skin Irrit. 2; Dermic H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 4 H413 |
| 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1 | 221-359-1 | 1- < 5 % | Acute Tox. 4; Oral H302 Eye Dam. 1 H318 |
| Triphenylphosphine 603-35-0 | 210-036-0 | 0,1- < 1 % | Acute Tox. 4; Oral H302 Skin Sens. 1; Dermic H317 Aquatic Chronic 4 H413 |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | 211-448-3 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2; Dermic H315 Skin Sens. 1; Dermic H317 |
| p-benzochinona 106-51-4 | 203-405-2 | 0,01- < 0,1 % | Acute Tox. 3; Inhalarea H331 Acute Tox. 3; Oral H301 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Acute 1 H400 Factor M 10 Factor M (Toxicitate acvatică cronică) 10 |

**Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".
Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.**

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de inhalare:

Transferați la aer curat. Dacă simptomele persistă solicitați un consult medical.

În caz de contact cu pielea:
Se spală sub jet de apă și săpun.
Solicitați îngrijire medicală dacă iritația persistă.

În caz de contact cu ochii:
Clătiți imediat cu multă apă (10 minute), solicitați ajutor medical de la un specialist.

În caz de înghițire:
Clătiți gura cu apă, apoi beți 1 – 2 pahare cu apă; nu induceți vomitarea. Solicitați sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

OCHI : Iritație, conjunctivite

RESPIRATOR : Iritare, tuse, respirații scurte, constricție pulmonară.

PIELE : Roșeață, inflamare.

Piele : Erupție, Urticarie.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

bioxid de carbon, spumă, pudră

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:

Nu se cunosc.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Oxizi de carbon, oxizi de azot, vapori organici iritanți.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparat de respirat autonom și echipament de protecție complet, inclusiv mănuși refractare.

Informații suplimentare:

În caz de incendiu, păstrați containerele reci prin pulverizarea unui jet de apă.

SECȚIUNE 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul cu pielea și ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu permite ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul scurgerilor de cantități mici de produs ștergeți cu prosoape de hârtie pe care apoi le puneți în containere pentru evacuare.
În cazul scurgerilor de cantități mari de produs absorbiți cu materiale inerte pe care apoi le veți pune în containere închise pentru evacuare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Citiți recomandările din secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Utilizați numai în încăperi ventilate bine.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Contactul repetat sau prelungit cu pielea trebuie evitat pentru a minimiza orice risc de sensibilizare.

Este recomandabil să se îndepărteze vaporii pentru a evita inhalarea lor.

Măsuri de igienă

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

Trebuie să se respecte instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventualele incompatibilități

Pentru o durată de valabilitate optimă, depozitați în containerele originale, în condiții de răcire între 2°C și 8°C (35,6 - 46,4°F).

Se va păstra la distanță de sursele de scânteii.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Adeziv acrilic

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală**8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**

Valabil pentru
RO

| Ingredient [Substanță reglementată] | ppm | mg/m ³ | Tipul valorii limită de expunere | Categoria de expunere pe termen scurt / Observații | Documente de reglementare |
|--|-----|-------------------|---|--|---------------------------|
| metacrilat de metil 80-62-6 [Metacrilat de metil] | 50 | 205 | Medie temporală. | | RO OEL |
| metacrilat de metil 80-62-6 [Metacrilat de metil] | 100 | 410 | Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: | | RO OEL |
| Parafine si hidrocarburi 8002-74-2 [Parafină (fumuri)] | | 2 | Medie temporală. | | RO OEL |
| Parafine si hidrocarburi 8002-74-2 [Parafină (fumuri)] | | 6 | Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: | | RO OEL |
| p-benzochinona 106-51-4 [Chinonă] | | 0,3 | Medie temporală. | | RO OEL |
| p-benzochinona 106-51-4 [Chinonă] | | 0,4 | Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: | | RO OEL |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nume în listă | Environmental Compartment | Timp de expunere | Valoare | | | | Remarci |
|--------------------------------|------------------------------|------------------|---------|-----|-------|------------|---------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | altele | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | apă (apă dulce) | | | | | 0,94 mg/L | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | apă (apă marină) | | | | | 0,94 mg/L | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | apă (eliberare intermitentă) | | | | | 0,94 mg/L | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | STP | | | | | 10 mg/L | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | sediment (apă dulce) | | | | | 5,74 mg/kg | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | sol | | | | | 1,47 mg/kg | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nume în listă | Application Area | Calea de expunere | Health Effect | Exposure Time | Valoare | Remarci |
|-----------------------------|------------------|-------------------|--|---------------|------------------------|---------|
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | dermic | Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale | | 1,5 mg/cm ² | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 13,67 mg/kg g.c./zi | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 208 mg/m ³ | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | dermic | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 1,5 mg/cm ² | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | Muncitori | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 208 mg/m ³ | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | dermic | Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale | | 1,5 mg/cm ² | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | dermic | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 8,2 mg/kg g.c./zi | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte sistemice | | 74,3 mg/m ³ | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | dermic | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 1,5 mg/cm ² | |
| metacrilat de metil 80-62-6 | publicul larg | Inhalarea | Expunere pe termen lung - efecte locale | | 105 mg/m ³ | |

Indicii de expunere biologica :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Indicații pentru configurarea instalațiilor tehnice:

Ventilați temeinic spațiile de lucru. Evitați flăcările deschise, scânteele și sursele de incendiu. Întrerupeți alimentarea cu curent a aparaturii electrice. Nu fumați, nu sudați. Nu deversați deșeurile acestui produs în sistemul de canalizare.

Protecția respiratorie:

Se va utiliza numai în spații bine ventilate.

Trebuie sa se poarte o masca pentru respiratie adecvata, cu un cartus pentru vapori, daca se utilizeaza produsul într-o zona slab ventilata.

Filtru tip : A

Protecția mâinilor :

Mănuși de protecție (EN 374), rezistente chimic. Materiale potrivite pentru un contact de scurtă durată, sau stropi (se recomandă: cel puțin protecția cu indice 2, care corespunde pentru un timp de infiltrare > 30 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime >= 0,4 mm). Materiale potrivite pentru un contact mai lung și direct (se recomandă: protecția cu indice 6, care corespunde pentru un timp de infiltrare > 480 de min. conform EN 374): cauciuc nitrilic (NBR; grosime >= 0,4 mm). Această informație se bazează pe informațiile din literatura de specialitate, cât și din informațiile furnizate de producătorii de mănuși sau provin din analogia cu substanțe similare. Vă rugăm luați în considerare faptul că în practică durabilitatea mănușilor de protecție poate fi considerabil mai scurtă decât timpul de penetrare determinat conform cu EN 374, din cauza influenței mai multor factori (ex. temperatura). Dacă apar semne a e uzurii sau ruperii, mănușile trebuie înlocuite.

Protecția ochilor :

Purtați ochelari de protecție.

Protecția corpului:

A se purta în timpul lucrului echipament adecvat.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|--|
| Aspect | lichid albastru |
| Miros | moale |
| pragul de acceptare a mirosului | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| pH | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură inițială de fierbere | > 75 °C (> 167 °F) |
| Temperatură de aprindere | < 21 °C (< 69.8 °F) |
| Temperatură de descompunere | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Presiune de vapori | < 53 mbar |
| Densitate | 1,05 g/cm ³ |
| () | |
| Densitate vrac | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Vâscozitate | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Vâscozitatea (cinematică) | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Proprietăți explozive | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Solubilitatea (calitativă) | nu e miscibil |
| (Solvent: apă) | |
| Temperatura de solidificare | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură de topire | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Inflamabilitate | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Temperatură de autoaprindere | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Limite de explozie | |
| inferioară | 2,1 % (V) |
| superioară | 12,5 % (V) |
| Coefficient de partiție: n-octanol/apă | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Viteză de evaporare | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Densitate de vapori | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |
| Proprietăți oxidante | Nu sunt disponibile date / Nu este cazul |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacționează cu acizi tari.
Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

10.4. Condiții de evitat

Stabil.

10.5. Materiale incompatibile

A se vedea secțiunea reactivitate

10.6. Produși de descompunere periculoși

Oxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice generale:

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC. Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

STOT-o singură expunere

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Toxicitate orală:

Poate provoca iritarea sistemului digestiv.

Iritarea pielii :

Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor :

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizare:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Toxicitate acută orală :

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Cale de aplicare | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|---------------|-------------|------------------|------------------|---------|--|
| Triphenylphosphine 603-35-0 | LD50 | 700 mg/kg | oral | | Șobolan | BASF Test |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | LD50 | 4.675 mg/kg | oral | | Șobolan | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Toxicitate acută la inhalare :

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Cale de aplicare | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|-----------------------------------|-----------|------------------|------------------|---------|-------------------|
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | Estimarea toxicității acute (ATE) | 20,1 mg/l | Aerosol | | | Opinia experților |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | LCLo | 4 mg/l | Vapor. | | Șobolan | BASF Test |

Toxicitate acută dermală :

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Cale de aplicare | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|---------------|---------------|------------------|------------------|--------|-----------|
| Triphenylphosphine 603-35-0 | LD50 | > 4.000 mg/kg | dermic | | iepure | BASF Test |

Corodarea/iritarea pielii:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|-----------|------------------|--------|-----------|
| Dietil-fenil-propil-dihidropiridină 34562-31-7 | iritant | | | |
| Triphenylphosphine 603-35-0 | neiritant | 20 h | iepure | BASF Test |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | iritant | 20 h | iepure | BASF Test |

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|-----------|------------------|--------|-----------|
| Dietil-fenil-propil-dihidropiridină 34562-31-7 | iritant | | | |
| Triphenylphosphine 603-35-0 | neiritant | 24 h | iepure | BASF Test |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | neiritant | | iepure | BASF Test |

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Tip test | Specie | Metodă |
|---|------------|--|--------------------|---|
| metacrilat de metil 80-62-6 | senzitizer | Testul pe ganglioni limfatici la șoareci | șoarece | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| Triphenylphosphine 603-35-0 | senzitizer | Test de maximizare pe porcușorul de Guinea | Porcușor de Guinea | EU Method B.6 (Skin Sensitisation) |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | senzitizer | Test de maximizare pe porcușorul de Guinea | Porcușor de Guinea | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenitatea celulelor embrionare:

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Tip de studiu/cale de administrare | Activare metabolică/timp de expunere | Specie | Metodă |
|---|----------|---|--------------------------------------|--------|---|
| metacrilat de metil 80-62-6 | negativ | test de mutații inversate la bacterii (test Ames) | cu și fără | | |
| Triphenylphosphine 603-35-0 | negativ | test de mutații inversate la bacterii (test Ames) | cu și fără | | |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | negativ | test de mutații inversate la bacterii (test Ames) | cu și fără | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |

Toxicitate în doză repetată

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Cale de aplicare | Timp de expunere/ Frecvență de tratament | Specie | Metodă |
|---|----------------|------------------|---|---------|--------------------------|
| metacrilat de metil 80-62-6 | LOAEL=2000 ppm | Inhalare | 14 weeks 6 hrs/day, 5 days/wk | șoarece | Dose Range Finding Study |
| metacrilat de metil 80-62-6 | NOAEL=1000 ppm | Inhalare | 14 weeks 6 hrs/day, 5 days/wk | șoarece | Dose Range Finding Study |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**Informații ecologice generale:**

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza informațiilor de pericol disponibile pentru ingrediente așa cum este definită în criteriile de clasificare ale amestecurilor în clase de pericol și în diferențierile acestora în Anexa I la Regulamentul 1272/2008/EC.

Informațiile toxicologice și despre sănătate relevante disponibile pentru substanțele listate în Secțiunea 3 sunt furnizate mai jos

12.1. Toxicitate**Ecotoxicitate:**

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatică.

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Tipul valorii | Valoare | Studiu de toxicitate acută | Timp de expunere | Specie | Metodă |
|--|---------------|---------------|----------------------------|------------------|--|--|
| metacrilat de metil 80-62-6 | LC50 | 350 mg/l | Pești | | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| metacrilat de metil 80-62-6 | EC50 | 69 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| metacrilat de metil 80-62-6 | NOEC | 100 mg/l | Algae | 4 d | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | EC50 | 170 mg/l | Algae | 4 d | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2,2'-(4-methylphenyl)imino]bisethano 1 3077-12-1 | LC50 | > 100 mg/l | Pești | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Triphenylphosphine 603-35-0 | LC50 | > 10.000 mg/l | Pești | 96 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | LC50 | 10 - 22 mg/l | Pești | 96 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | EC50 | 20 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | EC10 | 6,6 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | |
| | EC50 | 27,7 mg/l | Algae | 72 h | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | |
| p-benzochinona 106-51-4 | LC50 | < 1 mg/l | Pești | | | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| p-benzochinona 106-51-4 | EC50 | < 1 mg/l | Daphnia | | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| p-benzochinona 106-51-4 | EC50 | 6 mg/l | Algae | | Scenedesmus sp. | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și Biodegradabilitate:

Produsul nu este biodegradabil.

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | Rezultat | Cale de aplicare | Degradabilitate | Metodă |
|---|----------|------------------|-----------------|--------|
|---|----------|------------------|-----------------|--------|

| | | | | |
|---|--------------------|-------|-----------|--|
| metacrilat de metil 80-62-6 | usor biodegradabil | aerob | 95 % | EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test) |
| 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol 3077-12-1 | | | > 48 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Triphenylphosphine 603-35-0 | | | < 20 % | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | usor biodegradabil | aerob | 75 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| p-benzochinona 106-51-4 | | aerob | 23 - 61 % | EU Method C.4-B (Determination of the "Ready" Biodegradability Modified OECD Screening Test) |

12.3. Potențial de bioacumulare / 12.4. Mobilitate în sol**Mobilitate :**

Adezivii întăriți sunt imobili.

Potențial bioacumulator :

Nu sunt disponibile date.

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | LogKow | Factor de bioconcentrație (BCF) | Timp de expunere | Specie | Temperatură | Metodă |
|---|--------|---------------------------------|------------------|--------|-------------|--|
| metacrilat de metil 80-62-6 | 1,38 | | | | | |
| Triphenylphosphine 603-35-0 | 5,7 | | | | | |
| 2-Etil-2-hexenal 645-62-5 | 2,38 | | | | 23 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| p-benzochinona 106-51-4 | 0,2 | | | | | |

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

| Substanțe componente periculoase Nr. CAS | PBT/vPvB |
|---|---|
| metacrilat de metil 80-62-6 | Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat |

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Evacuarea produsului:

Evacuați în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Evacuarea ambalajului:

După utilizare tuburile, cutiile de carton, recipientele conținând produs rezidual, vor fi evacuate ca deșeuri contaminate chimic, prin îngropare în gropi autorizate sau prin incinerare.

Evacuare ambalajului se va face conform reglementărilor în vigoare.

Cod de deșeu
080409

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Număr ONU**

| | |
|-----|------|
| ADR | 1133 |
| RID | 1133 |
| ADN | 1133 |

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | |
|-----|---------|
| ADR | ADEZIVI |
| RID | ADEZIVI |
| ADN | ADEZIVI |

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | |
|-----|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |

14.4. Grupul de ambalare

| | |
|-----|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |

14.1. Număr ONU

| | |
|------|------|
| ADR | 1133 |
| RID | 1133 |
| ADN | 1133 |
| IMDG | 1133 |
| IATA | 1133 |

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

| | |
|------|-----------|
| ADR | ADEZIVI |
| RID | ADEZIVI |
| ADN | ADEZIVI |
| IMDG | ADHESIVES |
| IATA | Adhesives |

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

| | |
|------|---|
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| ADN | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4. Grupul de ambalare

| | |
|------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| ADN | II |
| IMDG | II |
| IATA | II |

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

| | |
|------|--------------|
| ADR | Nu se aplică |
| RID | Nu se aplică |
| ADN | Nu se aplică |
| IMDG | Nu se aplică |
| IATA | Nu se aplică |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

| | |
|------|--|
| ADR | Prevederea specială 640D Cod tunel : (D/E) Cod tunel : (D/E) |
| RID | Prevederea specială 640D |
| ADN | Prevederea specială 640D |
| IMDG | Nu se aplică |
| IATA | Nu se aplică |

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**Conținut COV. < 60 %
(EC)**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H301 Toxic în caz de înghițire.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H331 Toxic în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte informații:

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare. Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Elemente pentru etichetă (DPD):

Xi - Iritant



F - Foarte inflamabil



Fraze de risc:

- R11 Foarte inflamabil.
- R36/37/38 Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru pielea.
- R43 Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Fraze de siguranță:

- S16 A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scânteii – Fumatul interzis.
- S23 A nu inspira vaporii.
- S24 A se evita contactul cu pielea.
- S26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
- S28 După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.
- S37 A se purta mănuși corespunzătoare.
- S51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Conține:

metacrilat de metil

Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.