



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

1.1 Element de identificare a produsului

VM-EA 330 Comp. A
Nr. articol: 0911005330A

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1 Utilizări relevante

Mortar de monolitizare pentru ancorări și prinderi componenta A (rășină)

1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Firmă Reca Bucuresti S.R.L.
Str. Costache Sibiceanu 15, et. 2, Sector 1
011511 Bucuresti / ROMÂNIA
Telefon +40 / 21 / 224 22 75
Fax +40 / 21 / 665 30 34
E-mail reca@reca.ro

Departamentul Informații

Informații tehnice reca@reca.ro

Fișă tehnică de securitate sdb@chemiebuero.de

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

Organism consultativ Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Eye Irrit. 2: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Produsul trebuie etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictograme de pericol



Cuvântul de avertizare

ATENȚIE

Conține:

Tetramethyldimethacrylat

Etilen dimetacrilat

Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol

2-[N-(2-Hidroxietil)-4-metilanol]etanol

Fraze de pericol

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați vaporii.
P280 Purtați mănuși de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

2.3 Alte pericole

Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.



SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut

Tipul de produse:

3.2 În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
10 - <20	Tetramethylendimethacrylat CAS: 2082-81-7, EINECS/ELINCS: 218-218-1, Reg-No.: 01-2119967415-30-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
1 - <10	Vinil toluen CAS: 25013-15-4, EINECS/ELINCS: 246-562-2, Reg-No.: 01-2119622074-50-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H332 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 3: H412
1 - <5	Etilen dimetacrilat CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5, Reg-No.: 01-2119965172-38 GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Skin Sens. 1: H317
1 - <5	Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol CAS: 27813-02-1, EINECS/ELINCS: 248-666-3, Reg-No.: 01-2119490226-37-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
1 - <3	2-[N-(2-Hidroxietil)-4-metilanilino]etanol CAS: 3077-12-1, EINECS/ELINCS: 221-359-1, Reg-No.: 01-2120791684-40-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 3: H412
0,1 - <1	1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol CAS: 38668-48-3, EINECS/ELINCS: 254-075-1, Reg-No.: 01-2119980937-17-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 2: H300 - Eye Irrit. 2: H319 - Aquatic Chronic 3: H412
0,1 - <1	2,2,4-Trimetil-1,3-pentanediol diisobutirat CAS: 6846-50-0, EINECS/ELINCS: 229-934-9, Reg-No.: 01-2119451093-47-XXXX GHS/CLP: Repr. 2: H361 - Aquatic Chronic 3: H412

Comentariu privind componentele

În condiții previzibile de utilizare, cuarțul conținut nu este liber disponibil.
Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.
Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

După inhalare

Asigurați aer curat.
În caz de complicații necesită tratament medical.

După contactul cu pielea

În cazul contactului cu pielea: spălați imediat cu multă apă și săpun.
În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.

După contactul 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.
Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

După înghițire

Nu cauzați vărsături.
Clătiți gura și beți apă din abundență.
Urmați tratament medical.

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

Efecte iritante
Reacții alergice

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

Tratare simptomatică.



SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Extinctorul potrivit** Spumă, pulbere extinctoare, jet de pulverizare cu apă, dioxid de carbon.
- Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor** Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu se pot elibera:
Monoxid de carbon (CO).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.
Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Asigurați aerisirea suficientă.
Folosiți echipament personal de protecție.

6.2 Măsuri de protecție a mediului

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți mecanic.
Strângeți resturile folosind materiale de reținere a lichidelor (de ex. nisip, rumeguș, liant universal, diatomit).
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13

SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va folosi numai în zone bine aerisite.
Evitați contactul cu pielea și ochii. Folosiți echipament personal de protecție.
Recipientul se va deschide și se va mânui cu grijă.

Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.
Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după lucru.
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați numai în recipientul original.
Împiedicați pătrunderea în sol.
Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.
Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.
Recipientul se ține ermetic închis.
Depozitați la rece. Depozitați în condiții uscate.
Protejați împotriva apei și a umidității aerului.
Temperatura recomandată de depozitare: 5 - 25 °C.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2



SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală

8.1 Parametri de control

Valori limită la locul de muncă (RO)

Component
Vinil toluen
CAS: 25013-15-4, EINECS/ELINCS: 246-562-2, Reg-No.: 01-2119622074-50-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 300 mg/m ³
Termen scurt (cincisprezece minute): 400 mg/m ³

DNEL

Component
Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 264.5 mg/m ³ .
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 4.2 mg/kg bw/day.
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 2.5 mg/kg bw/day.
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects: 2.5 mg/kg bw/day.
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects: 8.8 mg/m ³ .
Tetramethylendimethacrilat, CAS: 2082-81-7
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 4.2 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 14.5 mg/m ³ .
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 2.5 mg/kg bw/day.
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects: 2.5 mg/kg bw/day.
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects: 4.3 mg/m ³ .
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 2,47 mg/m ³ .
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 700 µg/kg bw/day.
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 250 µg/kg bw/day.
Etilen dimetacrilat, CAS: 97-90-5
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 1,3 mg/kg bw/d.
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 2,45 mg/m ³ .
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects: 100 mg/kg bw/d.
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 100 mg/kg bw/d.
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects: 1,47 mg/m ³ .
2,2,4-Trimetil-1,3-pentanediol diisobutirat, CAS: 6846-50-0
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 17,62 mg/m ³ .
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects: 4,35 mg/m ³ .
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg bw/day.
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 5 mg/kg bw/day.
2-[N-(2-Hidroxietyl)-4-metilaniilino]etanol, CAS: 3077-12-1
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 470 µg/kg bw/day.
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 3,29 mg/m ³ .
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects: 580 µg/m ³ .
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 160 µg/kg bw/day.
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects: 170 µg/kg bw/day.

PNEC

Component
Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1



Apa marina, 0.904 mg/L.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 10 mg/L.
Sedimente (Apa proaspata), 6.28 mg/kg.
Sedimente (Apa marina), 6.28 mg/kg.
Apa proaspata, 0.904 mg/L.
sol, 0.727 mg/kg.
Tetramethylendimethacrylat, CAS: 2082-81-7
sol, 0.573 mg/kg.
Sedimente (Apa marina), 0.312 mg/kg.
Sedimente (Apa proaspata), 3.12 mg/kg.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 2 mg/L.
Apa marina, 0.004 mg/L.
Apa proaspata, 0.043 mg/L.
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
Apa marina, 0,0017 mg/l.
Sedimente (Apa marina), 16,3 µg/kg sediment dw.
Sedimente (Apa proaspata), 163 µg/kg sediment dw.
sol, 22,6 µg/kg soil dw.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 199,5 mg/l.
Apa proaspata, 0,017 mg/l.
Etilen dimetacrilat, CAS: 97-90-5
sol, 239 µg/kg dw.
Sedimente (Apa marina), 0,16 mg/kg dw.
Sedimente (Apa proaspata), 1,6 mg/kg dw.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 57 mg/l.
Apa marina, 13,9 µg/l.
Apa proaspata, 139 µg/l.
2,2,4-Trimetil-1,3-pentanediol diisobutirat, CAS: 6846-50-0
Sedimente (Apa marina), 529 µg/kg sediment dw.
Apa proaspata, 0,014 mg/l.
Apa marina, 0,0014 mg/l.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 3 mg/l.
Sedimente (Apa proaspata), 5,29 mg/kg sediment dw.
2-[N-(2-Hidroxietyl)-4-metilnilino]etanol, CAS: 3077-12-1
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 10 mg/L.
Sedimente (Apa proaspata), 121,4 µg/kg sediment dw.
Apa proaspata, 26,4 µg/L.
Apa marina, 2,64 µg/L.
sol, 8,8 µg/kg soil dw.
Sedimente (Apa marina), 12,1 µg/kg sediment dw.



8.2 Controale ale expunerii

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice	Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă. Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.
Protecția ochilor	Ochelari de protecție. (EN 166:2001)
Protecția mâinilor	Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare. >0,2 mm cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Ocrotirea corpului	Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)
Alte măsuri de protecție	Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul. Nu inhalați gaze/aburi/aerosoli. Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.
Mască de protecție	În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie adecvată. Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P2. (DIN EN 14387)
Pericole termice	nu este aplicabil
Asigurarea și limitarea expunerea de mediul înconjurător	Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	păstos
Culoare	bej deschis
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile.
Valoare pH	nu este aplicabil
Valoare pH [1%]	nu este aplicabil
Punct de fierbere [°C]	Nu există informații disponibile.
Punct de inflamare [°C]	>65
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	neprecizat
Limita de explozie superioară	neprecizat
Proprietăți oxidante	fără
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	Nu există informații disponibile.
Densitate [g/ml]	1,72
Densitatea pulberii [kg/m³]	nu este aplicabil
Grad de solubilitate în apă	insolubil
Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]	Nu există informații disponibile.
Vâscozitate	Nu există informații disponibile.
Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]	Nu există informații disponibile.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Punctul de topire [°C]	Nu există informații disponibile.
Autoaprindere [°C]	nu este autoinflamabil
Punctul de descompunere [°C]	Nu există informații disponibile.

9.2 Alte informații

Nu există informații disponibile.



SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Vezi SECȚIUNEA 10.3.

10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții cu oxidanți.

Reacții cu acizi.

10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant puternic.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.



SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produsul
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, de conținut (vapori), > 20 mg/l.
Component
Vinil toluen, CAS: 25013-15-4
LD50, oral, Șobolan: 4000 mg/kg (IUCLID).
LC50, de conținut, Șobolan: 2500 ppm/8h (IUCLID).
LC50, de conținut, Șoarece: 3,02 mg/l/4h (IUCLID).
Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LD50, oral, Șobolan: 11200 mg/kg.
LD50, dermic, lepure de casă: > 5000 mg/kg.
Tetramethylendimethacrilat, CAS: 2082-81-7
LD50, oral, Șobolan: > 5000 mg/kg OECD 401.
LD50, dermic, lepure de casă: > 3000 mg/kg.
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
LD50, dermic, Șobolan: >2000 mg/kg.
LD50, oral, Șobolan: 25 - 200 mg/kg.
Etilen dimetacrilat, CAS: 97-90-5
LD50, oral, Șobolan: 8300 mL/kg bw.
LD50, dermic, Șobolan: > 2000 mg/kg bw.
2,2,4-Trimetil-1,3-pentanediol diisobutirat, CAS: 6846-50-0
LD50, oral, Șobolan: > 3200 mg/kg.
LD50, dermic, lepure de casă: 18900 mg/kg.
LC50, de conținut, Șobolan: 5,3 mg/l/6h.
2-[N-(2-Hidroxietyl)-4-metilnilino]etanol, CAS: 3077-12-1
LD50, dermic, Șobolan: >2000 mg/kg bw.
LD50, oral, Șobolan: 959 mg/kg bw.

Lezarea gravă/iritarea ochilor	Iritant Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Metoda de calcul
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii. Metoda de calcul
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate la reproducere	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitate	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericolul prin aspirare	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Observații generale	

Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
Datele privind toxicitatea substanțelor sunt determinate pentru persoanele ce fac parte din domeniul medical, specialiști din domeniul siguranței și al protecției sanitare la locul de muncă și a toxicologilor. Datele privind toxicitatea substanțelor au fost furnizate de către



producătorii de materii prime.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Produsul
Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite:
Component
Vinil toluen, CAS: 25013-15-4
LC50, (96h), Pimephales promelas: 23,4 mg/l (IUCLID).
Acid metacrilic, monoester cu propan-1,2-diol, CAS: 27813-02-1
LC50, (48h), Leuciscus idus: 493 mg/l (DIN 38412).
EC50, (48h), Daphnia magna: 380 mg/l (OECD 202).
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 97,2 mg/l (OECD 201).
Tetramethylendimethacrilat, CAS: 2082-81-7
LC50, (48h), Leuciscus idus: 32,5 mg/l DIN 38412.
EC10, (16h), Pseudomonas putida: > 1000 mg/l.
1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol, CAS: 38668-48-3
LC50, (96h), pește: 17 mg/l.
EC50, (72h), Algae: 245 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 28,8 mg/l.
Etilen dimetacrilat, CAS: 97-90-5
LC50, (96h), Danio rerio: 15,95 mg/l (OECD 203).
EC50, (48h), Daphnia magna: 44,9 mg/l.
EC50, (72h), Algae: 17,3 mg/l.
2,2,4-Trimetil-1,3-pentanediol diisobutirat, CAS: 6846-50-0
LC50, (96h), Pimephales promelas: 1,55 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 1,46 mg/l.
EC50, (72h), Algae: 7,49 mg/L.
2-[N-(2-Hidroxietil)-4-metilnilino]etanol, CAS: 3077-12-1
LC50, (96h), pește: 100 mg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: 26.4 mg/L.
EC50, (72h), Algae: 100 mg/L.

12.2 Persistență și degradabilitate

Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător	Nu există informații disponibile.
Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare	Nu există informații disponibile.
Descompunerea biologică	Nu există informații disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există informații disponibile.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.



12.6 Alte efecte adverse

Nu lăsați produsul să ajungă necontrolat în mediul înconjurător.

Datele ecologice ale întregului produs nu sunt disponibile.

Datele privind toxicitatea substanțelor au fost furnizate de către producătorii de materii prime.

SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

Produsul

Modul de evacuare a acestor deșeuri se va hotărî eventual de comun acord cu firma de specialitate / autoritățile.

Nr. AVV (recomandat)

080409*

Ambalaje necurățate

Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța.

Nr. AVV (recomandat)

150110*
150102

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

navigație internă (ADN) NU REPREZINTĂ MATERIAL PERICULOS

Transport maritim conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transport aerian conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**14.4 Grupă de ambalare**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 15: Norme**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

CEE-PRESCRIȚII 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

NORME DE TRANSPORT ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

NORME NAȚIONALE (RO): Neprecizat.

- **Limite de utilizare** Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenți.

- **VOC (2010/75/CE)** 2,8%

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte informații**16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 03)**

H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
 H300 Mortal în caz de înghițire.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 Nociv în caz de inhalare.
 H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.



16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Alte informații

metode de clasificare

Skin Sens. 1: H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Metoda de calcul)
Eye Irrit. 2: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. (Metoda de calcul)



Poziții schimbate

SECȚIUNEA 3 șterse: Etilen dimetacrilat
SECȚIUNEA 3 șterse: 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol
SECȚIUNEA 3 șterse: 1,4-naphthoquinone
SECȚIUNEA 3 adăugate: Etilen dimetacrilat
SECȚIUNEA 3 adăugate: 2-[N-(2-Hidroxietil)-4-metilaniolino]etanol
SECȚIUNEA 3 adăugate: 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
SECȚIUNEA 3 adăugate: 2,2,4-Trimetil-1,3-pentanediol diisobutirat
SECȚIUNEA 2 adăugate: 2-[N-(2-Hidroxietil)-4-metilaniolino]etanol
SECȚIUNEA 3 șterse: 1,1'-(p-tolylimino)dipropan-2-ol
SECȚIUNEA 2 șterse: H315 Provoacă iritarea pielii.
SECȚIUNEA 2 șterse: Skin Irrit. 2
SECȚIUNEA 2 șterse: Aquatic Chronic 3
SECȚIUNEA 2 șterse: H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
SECȚIUNEA 2 șterse: P273 Evitați dispersarea în mediu.
SECȚIUNEA 4 adăugate: Nu cauzați vărsături.
SECȚIUNEA 8 șterse: În cazul ventilației insuficiente folosiți un aparat de protecție respiratorie.
SECȚIUNEA 8 adăugate: În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie adecvată.
SECȚIUNEA 8 șterse: cauciuc nitrilic, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
SECȚIUNEA 11 șterse: Iritant
SECȚIUNEA 11 adăugate: Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
SECȚIUNEA 16 șterse:
SECȚIUNEA 16 șterse: Metoda de calcul
SECȚIUNEA 16 șterse: Metoda de calcul
SECȚIUNEA 16 șterse: Metoda de calcul

Copyright: Chemiebüro®