



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

1.1 Element de identificare a produsului

VM Multi plus, Comp. A
Nr. articol: 0912001330A

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
2-[N-(2-Hidroxiethyl)-4-metilnilino]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 pentru sănătate

Poate cauza la utilizare o reacție alergică la persoanele cu sensibilitate la metacrilat.

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	Quartz ($\leq 10\mu\text{m}$) CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4 GHS/CLP: STOT RE 1: H372
1 - <3	2-[N-(2-Hidroxietil)-4-metilaniilino]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

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 re folosire.

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

Urmați tratament medical.
Clătiți gura și beți apă din abundență.

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 extincătoare, 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 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.

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.

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

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
Quartz ($\leq 10\mu\text{m}$)
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4
capacitatea maximală de locuri de muncă: 0,1 mg/m ³
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
Tetramethylendimethacrylat, 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 .
2-[N-(2-Hidroxietil)-4-metilanilino]etanol, CAS: 3077-12-1
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 470 $\mu\text{g/kg}$ bw/day.
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 3,29 mg/m ³ .
consumator privat, oral, Long-term - systemic effects: 160 $\mu\text{g/kg}$ bw/day.
consumator privat, dermic, Long-term - systemic effects: 170 $\mu\text{g/kg}$ bw/day.
consumator privat, inhalare, Long-term - systemic effects: 580 $\mu\text{g/m}^3$.

PNEC

Component
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.
2-[N-(2-Hidroxietil)-4-metilanilino]etanol, CAS: 3077-12-1
sol, 8,8 $\mu\text{g/kg}$ soil dw.
Sedimente (Apa marina), 12,1 $\mu\text{g/kg}$ sediment dw.
Sedimente (Apa proaspata), 121,4 $\mu\text{g/kg}$ sediment dw.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 10 mg/L.
Apa marina, 2,64 $\mu\text{g/L}$.
Apa proaspata, 26,4 $\mu\text{g/L}$.



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 ușoară, de protecție.
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]	nu este aplicabil
Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]	nu este aplicabil
Limita de explozie inferioară	Nu există informații disponibile.
Limita de explozie superioară	Nu există informații disponibile.
Proprietăți oxidante	fără
Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]	Nu există informații disponibile.
Densitate [g/ml]	1,73 (20 °C / 68,0 °F)
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 există informații disponibile.
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.

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
dermic, Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite:
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, de conținut (vapori), > 20 mg/l (4 h).
Component
Vinil toluen, CAS: 25013-15-4
LD50, oral, Șobolan: 4000 mg/kg (IUCLID).
LC50, de conținut, Șoarece: 3,02 mg/l/4h (IUCLID).
LC50, de conținut, Șobolan: 2500 ppm/8h (IUCLID).
Tetramethylendimethacrylat, CAS: 2082-81-7
LD50, dermic, Iepure de casă: > 3000 mg/kg.
LD50, oral, Șobolan: > 5000 mg/kg OECD 401.
2-[N-(2-Hidroxietil)-4-metilaniilino]etanol, CAS: 3077-12-1
LD50, dermic, Șobolan: >2000 mg/kg bw.
LD50, oral, Șobolan: 959 mg/kg bw.

Lezarea gravă/iritarea ochilor	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite 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	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite 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 Substanțele periculoase conținute nu sunt liber disponibile în cadrul unei utilizări previzibile.
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 Metoda de calcul
Observații generale	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. Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.



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).
Tetramethylendimethacrylat, CAS: 2082-81-7
LC50, (48h), Leuciscus idus: 32,5 mg/l DIN 38412.
EC10, (16h), Pseudomonas putida: > 1000 mg/l.
2-[N-(2-Hidroxiethyl)-4-metilnilino]etanol, CAS: 3077-12-1
LC50, (96h), pește: 100 mg/L.
EC50, (72h), Algae: 100 mg/L.
EC50, (48h), Invertebrates: 26.4 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 ecotoxicologice 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

Produsul trebuie evacuat ca deșeu periculos.

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** Atenție la restricțiile de implicare ale tinerilor.

- **VOC (2010/75/CE)** 2,8% (DIN EN ISO 11890-2)

15.2 Evaluarea securității chimice

nu este aplicabil

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

H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H302 Nociv în caz de înghițire.
 H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 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.
 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 adăugate: 2-[N-(2-Hidroxietyl)-4-metilanilino]etanol

SECȚIUNEA 3 șterse: 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol

SECȚIUNEA 2 adăugate: 2-[N-(2-Hidroxietyl)-4-metilanilino]etanol

SECȚIUNEA 3 șterse: 1,4-naphthoquinone

SECȚIUNEA 2 șterse: P273 Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 2 șterse: H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 2 șterse: P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/naționale.

SECȚIUNEA 2 adăugate: P261 Evitați să inspirați vaporii.

SECȚIUNEA 2 adăugate: P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

SECȚIUNEA 2 adăugate: P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

SECȚIUNEA 2 șterse: Aquatic Chronic 3

SECȚIUNEA 7 adăugate: Evitați contactul cu pielea și ochii. Folosiți echipament personal de protecție.

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 8 șterse: În cazul ventilației insuficiente folosiți un aparat de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9 adăugate: fără

SECȚIUNEA 9 șterse: (23°C / 73,4°F)

SECȚIUNEA 9 șterse:

SECȚIUNEA 9 șterse: Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 9 șterse: parțial miscibil

SECȚIUNEA 9 adăugate: insolubil

SECȚIUNEA 9 adăugate: (20 °C / 68,0 °F)

SECȚIUNEA 16 șterse: Metoda de calcul

Copyright: Chemiebüro®