

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: EPOJET comp.B

Cod comercial: 901571

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

Utilizarea recomandată: Intaritor pentru produse epoxidice

Utilizări de evitat: N.A.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Responsabil: sicurezza@mapei.it

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

Centrul anti-otrăvă - Numele spitalului 1 - Oraș - Telefon (informații disponibile)

NUMELE COMPANIEI - Telefon n.. 99-12345678

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor



2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 Nociv în caz de înghițire
Skin Corr. 1B Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Skin Sens. 1A Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 3 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme și Cuvânt



Pericol

Indicații de Pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Recomandări De Precauție:

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul
P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
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.

Conținut:

Phenol, styrenated

m-xylylenediamine

fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric

reaction products with teta

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

Alte riscuri: Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe**

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: EPOJET comp.B

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

| Cantitate | Nume | Nr. de Ident. | Clasificare | Număr de înregistrare |
|-------------|--|--------------------------------|--|-----------------------|
| ≥50 - <75 % | m-xylylenediamine | CAS:1477-55-0 EC:216-032-5 | Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1,1A,1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071 | 01-2119480150-50-xxxx |
| ≥20 - <25 % | fatty acids, C18 unsatd., dimers, oligomeric reaction products with teta | CAS:68082-29-1 EC:500-191-5 | Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1,1A,1B, H317 | |
| ≥10 - <20 % | Phenol, styrenated | CAS:61788-44-1 EC:262-975-0 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 2, H411 | 01-2119980970-27-XXXX |

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

Nu dați nimic de mâncat sau de băut.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Iritarea ochilor

Daune ale ochilor

Iritarea cutanată

Eritemul

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

(a se vedea punctul 4.1)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO2).

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Limitați scurgerile cu pamant sau nisip.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale reziduale incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

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

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandări

Nici o utilizare particulară

Soluții specifice pentru sectorul industrial

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Lista componentelor cu valoarea OEL

| Component | Tip OEL țară | Ceiling | Termen lung mg/m3 | Termen lung ppm | Termen scurt mg/m3 | Termen scurt ppm | Comportament | Not |
|-------------------|------------------|---------|-------------------|-----------------|--------------------|------------------|--------------|------------------------------|
| m-xylylenediamine | ACGIH NNN | C | | | 0,100 | | | Skin - Eye, skin, and GI irr |
| | National FINLAND | | | | 0,1 | | | FINLAND, takvärde, hud |
| | National NORWAY | C | | | 0,1 | | | T |
| | National AUSTRIA | | 0,1 | | 0,100 | | | |
| | ACGIH NNN | C | | | 0,1 | | | |
| | National FRANCE | | | | 0,100 | | | |
| | National DENMARK | C | | | 0,1 | 0,020 | | |
| | National FINLAND | C | | | 0,1 | | | |

| | | | | |
|------------------|----------|---|-------|-------|
| Malaysi a OEL | MALAYSIA | C | | 0,100 |
| National | PORTUGAL | C | | 0,1 |
| National | SLOVENIA | | 0,100 | |
| ACGIH | | C | | 0,1 |
| National | NORWAY | C | | 0,1 |

Valori limită de expunere PNEC

| Component | N. CAS | PNEC Limită | Cale de expunere | Frecvență de expunere | Note |
|-------------------|-----------|----------------|---|--------------------------|------|
| m-xylylenediamine | 1477-55-0 | 0,094 mg/kg | Apă dulce | | |
| | | 0,0094 mg/l | Apă sărată | | |
| | | 0,43 mg/kg | Sedimente în apă dulce | | |
| | | 0,043 mg/kg | Sedimente în apă sărată | | |
| | | 0,152 mg/l | Intermittent release | | |
| | | 0,045 mg/kg | Sol (agricol) | | |
| | | 10 mg/l | Microorganisme în tratamente de epurare | | |

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

| Component | N. CAS | Lucrător industrial | Lucrător profesional | Consumator | Cale de expunere | Frecvență de expunere | Note |
|-------------------|-----------|------------------------|-------------------------|------------|---------------------------|-------------------------------------|------|
| m-xylylenediamine | 1477-55-0 | 0,33 mg/kg | | | Epidermic uman | Pe termen lung, efecte sistemice | |
| | | 1,2 mg/m3 | | | Prin inhalare umană | Pe termen lung, efecte sistemice | |
| | | 0,2 mg/m3 | | | Prin inhalare umană | Pe termen lung, efecte locale | |

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosiți viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protectia mainilor

Materiale corespunzătoare pentru mănuși de protecție EN374: Policloropren - CR: grosime $\geq 0,5$ mm timp de apariție ≥ 480 min
Cauciuc nitrilic - NBR: grosime $\geq 0,35$ mm timp de apariție ≥ 480 min Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm timp de apariție ≥ 480 min
Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm timp de apariție ≥ 480 min

Se recomandă neoprenul (0,5 mm). Mănușile nu sunt recomandate: mănușile nu sunt impermeabile la apă.

Protectie respiratorie

Toate echipamentele individuale de protecție trebuie să fie conform standardelor CE corespunzătoare (de ex. EN 374 pentru mănuși și EN 166 pentru ochelari), în stare bună de funcționare și păstrate în mod corespunzător. Durata de folosință a echipamentelor de protecție împotriva agenților chimici depinde de diferiți factori (tipul de utilizare, factori de climă și modalitate de păstrare), care pot reduce în mod considerabil timpul de utilizare prevăzut de standardele CE. Contactați întotdeauna furnizorul echipamentelor individuale de protecție. Instruiți personalul cu privire la folosirea echipamentelor din dotare.

Măsurile de igienă și tehnice

N.A.

Controale tehnice adecvate:

N.A.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid
Aspect si culoare. Lichid transparent
Miros. amonic
Pragul de miros: N.A.
pH: 11.00
Punct de fuziune/congelare: N.A.
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: 200 °C (392 °F)
Temperatura de aprindere: 100 °C (212 °F)
Viteza de evaporare: N.A.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie: N.A.
Densitatea vaporilor: N.A.
Presiunea vaporilor: 0.01
Densitate relativa: 1.06 g/cm³
Solubilitatea in apa: partly soluble
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă): N.A. - Acest produs este un amestec
Temperatura de autoaprindere: N.A. - Fara aprindere spontana sau exploziva in contact cu aerul la temperatura camerei
Temperatura de descompunere: N.A.
Vascozitatea: 200.00 cPs
Proprietati explozive: == - Fara componente cu proprietati explozive
Proprietati oxidante: N.A. - Fara componente cu proprietati de oxidare
Infamabilitate in stare solida/gazoasa: N.A.

9.2. Alte informații

Fara informatii suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul.

10.4. Condiții de evitat

Stabil in conditii normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una in particular

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice referitoare la amestecul:

Concentratia fiecărei substante trebuie avuta in vedere la evaluarea efectelor toxicologice ce deriva din preparare

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

| | | |
|--------------------|---------------------|---|
| m-xylylenediamine | a) toxicitate acută | LD50 Oral Șoarece = 930 mg/kg |
| | | LD50 Piele Iepure = 2000 mg/kg |
| | | LC50 Praf de inhalare Șobolan = 2,4 mg/l 4h |
| | | LD50 Piele Iepure = 2 g/kg |
| | | LC50 Inhalare Șobolan = 700 ppm 1h |
| | | LD50 Oral Șobolan = 660 mg/kg |
| Phenol, styrenated | a) toxicitate acută | LD50 Oral Șobolan > 2000 mg/kg |
| | | LD50 Piele Șobolan > 2000 mg/kg |
| | | LC50 Inhalare Șobolan > 5 mg/l |
| | | LD50 Piele Iepure > 7940 mg/kg |
| | | LC50 Inhalare Șobolan > 2,5 mg/l 6h |
| | | LD50 Oral Șobolan 2100 mg/kg |

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.

- a) toxicitate acută
- b) corodarea/iritarea pielii
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
- e) mutagenitatea celulelor germinative
- f) cancerogenitatea
- g) toxicitatea pentru reproducere
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
- Informații despre dinamica formării otrăvii, metabolism și diviziune
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
- j) pericol prin aspirare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Informații Ecotoxicologice:

Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic

Lista componentelor cu proprietăți ecotoxicologice

| Component | Nr. de Ident. | Informații Ecotox |
|--------------------|--|---|
| m-xilylenediamine | CAS: 1477-55-0 - EINECS: 216-032-5 | a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Algae = 20 mg/l 72 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Daphnia = 15,2 mg/l 48 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish > 100 mg/l 96 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Fish = 87,6 mg/l 96 |
| Phenol, styrenated | CAS: 61788-44-1 - EINECS: 262-975-0 | a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Daphnia = mg/l 48 a) Toxicitate acvatică acută : LC50 Algae = 3,14 mg/l 72 a) Toxicitate acvatică acută : EC50 Fish = 14,8 mg/l 96 |

12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

12.3. Potențialul de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există nici o componentă PBT/vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

N.A.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

Nu poate fi specificat un cod de deșeuri conform catalogului european de deșeuri (EWC), din cauza dependenței de utilizare. Contactați un serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Produs:

Nu aruncați deșeurile în canalizare.

Nu contaminați iazurile, căile navigabile sau șanțurile cu un recipient chimic sau folosit.

Trimiteti unui serviciu autorizat de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate:

Conținut gol rămas.

Eliminați produsul neutilizat.

Nu reutilizați containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

2735

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: AMINE LICHIDE INFLAMABILE, COROSIVE, N.S.A. sau POLIAMINE LICHIDE COROSIVE, INFLAMABILE, N.S.A. (m-xylylendiamine)

IATA-Nume tehnic: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-xylylendiamine)

IMDG-Nume tehnic: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-xylylendiamine)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-clasa: 8

IATA-Clasa: 8

IMDG-Clasa: 8

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Grup Ambalare: II

IATA-Grup Ambalare: II

IMDG-Grup Ambalare: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: Nu

Poluant ambiental: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Drumuri și Căi Ferate (ADR-RID):

Eticheta ADR: 8

Nr. UN: 80

ADR-Dispoziții Speciale: 274

ADR-Cod de restricție în tunel: 2 (E)

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: 851

IATA-Aeronavă de marfă: 855

IATA-Etichetă: 8

IATA-Riscul secundar: -

IATA-Erg: 8L

IATA-Dispoziții Speciale: A3 A803

Mare (IMDG):

IMDG-Cod durată depozitare: Category A

IMDG-Notă durată depozitare: SG35

IMDG-Riscul secundar: -

IMDG-Dispoziții Speciale: 274

IMDG-Pagina: N/A

IMDG-Etichetă: N/A

IMDG-EMS: F-A, S-B

IMDG-MFAG: N/A

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

N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l
Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)
Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulamentul (UE)2015/830
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

Clasa Germană a Periculozității Apei

2

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: 3

Restricții referitoare la substanțele conținute: Nici una

Substanțe SVHC:

Nici o Informație Disponibilă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Cod | Descriere | |
|---------------|--|--|
| EUH071 | Corosiv pentru căile respiratorii | |
| H302 | Nociv în caz de înghițire | |
| 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 | |
| H332 | Nociv în caz de inhalare | |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung | |
| Cod | Clasa de pericol și categoria de pericol | Descriere |
| 3.1/4/Inhal | Acute Tox. 4 | Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4 |
| 3.1/4/Oral | Acute Tox. 4 | Toxicitate acută (orală), Categoria 4 |
| 3.2/1B | Skin Corr. 1B | Corodarea pielii, Categoria 1B |
| 3.2/2 | Skin Irrit. 2 | Iritarea pielii, Categoria 2 |
| 3.3/2 | Eye Irrit. 2 | Iritarea ochilor, Categoria 2 |
| 3.4.2/1-1A-1B | Skin Sens. 1,1A,1B | Sensibilizarea pielii, Categoria 1,1A,1B |
| 3.4.2/1A | Skin Sens. 1A | Sensibilizarea pielii, Categoria 1A |
| 4.1/C2 | Aquatic Chronic 2 | Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2 |
| 4.1/C3 | Aquatic Chronic 3 | Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3 |

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 | Procedura de clasificare |
|---|--------------------------|
| 3.1/4/Oral | Metoda de calcul |
| 3.2/1B | Metoda de calcul |

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile și acronimele folosite în fișa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniştilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

AND: Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase de căi navigabile interioare

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)

BCF: Factor de Concentrație Biologică

BEI: Index de Expunere Biologică

BOD: Consumul Biochimic de Oxigen

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri

CE: Comunitatea Europeană

CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare

CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere

COD: Consumul Chimic de Oxigen

COV: Compus Organic Volatil

CSA: Evaluarea Securității Chimice

CSR: Raportul Securității Chimice

DMEL: Nivelul Efectului Minim Derivat

DNEL: Nivel Derivat Fără Efect

DPD: Directiva privind Preparatele Periculoase

DSD: Directiva privind Substanțele Periculoase

EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă

ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice

EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață

ES: Scenariul de Expunere

GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania

GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice

IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).

IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă

ICAO: Organizația Internațională a Aviației Civile

ICAO-TI: Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).

IMDG: Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase

INCI: Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice

IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

KSt: Coeficient de explozie

LC50: Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test

LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populația test

LDLo: Doză Letală Scăzută

N.A.: Nu se aplică

N/A: Nu se aplică

N/D: Nedefinit / Nu este disponibil

NA: Nu este disponibil

NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă

NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat

OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.

PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice

PGK: Packaging Instruction

PNEC: Concentrația Fără Efect Prevăzută

PSG: Pasageri

RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată

STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt

STOT: Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific

TLV: Valoarea Limită a Pragului

TWATLV: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)

vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.

WGK: Clasa Germană a Periculozității Apei

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

- 5. MASURI IN CAZ DE INCENDIU
- 8. CONTROLUL EXPUNERII/ PROTECTIA PERSONALA
- 9. PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE
- 11. INFORMATII TOXICOLOGICE
- 13. CONSIDERATII PRIVIND DESEURILE
- 14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT
- 15. INFORMATII PRIVIND REGULAMENLELE