

Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

11. Identificarea substanței/preparatului chimic și al societății

1.1 Identificarea substanței sau preparatului chimic

AEROSOL

Identificatorul unic al formulei (UFI) : QDVW-M0W6-H00A-GJPE

1.2 Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările pe care se recomandă să nu le utilizeze

Utilizări relevante identificate

PC 9a: Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

Sectoare de utilizare [SU]

Utilizări industriale: Utilizări de substanțe ca atare sau în preparate în situri industriale

Formularea [amestecarea] preparatelor și/sau reambalarea (cu excepția aliajelor)

Utilizări profesionale: Domeniu public (administrație, educație, divertisment, servicii, meșteșugari)

Categoria de produse [PC]

PC 9a - Acoperiri și vopsele, diluanți, decapanți de vopsele

Categoriile de procese [PROC]

PROC1 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC2 Producție chimică sau de rafinărie în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC3 Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC4 Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere

PROC5 Amestecare sau combinare în procese discontinue

PROC7 Pulverizare industrială

PROC8a Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate

PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate

PROC9 Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)

PROC10 Aplicare cu rolă sau cu pensulă

PROC11 Pulverizare neindustrială

PROC13 Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC15 Utilizare ca reactiv de laborator

PROC19 Activități manuale care presupun contact manual

PROC21 Manipulare în condiții de energie redusă a substanțelor înglobate în materiale și/sau în articole

PROC24 Prelucrare în condiții de energie (mecanică) ridicată a substanțelor înglobate în/pe materiale și/sau articole

PROC25 Alte operațiuni de lucru cu metale la temperaturi înalte

Categoriile de eliberare în mediu (ERC)

ERC2 Formulare în amestec

ERC4 Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol)

ERC5 Utilizare într-un spațiu industrial care conduce la includerea în sau pe un articol

ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)

ERC8c Utilizare larg răspândită care conduce la includerea în sau pe un articol (la interior)

ERC8d Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020



Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

sau pe un articol, la exterior)

ERC8f Utilizare larg răspândită care conduce la includerea în sau pe un articol (la exterior)

Categorii de articole (AC)

AC 1 Vehicule

AC2 Mașini, aparatură mecanică, articole electrice/electronice

AC4 Articole din piatră, ipsos, ciment, sticlă și ceramică

AC5 Țesături, materiale textile și îmbrăcăminte

AC6 Articole din piele

AC7 Articole din metal

AC8 Articole din hârtie

AC10 Articole din cauciuc

AC11 Articole din lemn

AC13 Articole din plastic

http://ec.europa.eu/taxation_customs/dds/

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Professional Paint Company bvba

Strada : Havenlaan 8

Cod poștal/oraș : 3980 Tessenderlo

Telefon : +32 13 667546

Telefax : +32 13 661741

Persoană de contact pentru informații : Ihsan Ozdemir (T: +32 13667546 E:

ehs@plpcoatings.com)

1.4. Număr de telefon în caz de urgență

Ihsan Ozdemir (T: +32 13667546 E: ehs@plpcoatings.com)

+32 13 667546 (se va răspunde la apelurile telefonice numai în timpul orelor de program:
8.30 - 17.00)

Institutul Național de Sănătate Publică Tel.: +40213183606, Email: infotox@insp.gov.ro

TOXAPEL 021 210 62 82 sau 021 210 61 83 (non-stop)

Urgență România 112

02. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 ; H222 - Aerosoli : Categoria 1 ; Aerosol extrem de inflamabil.

Aerosol 1 ; H229 - Aerosoli : Categoria 1 ; Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Iritarea pielii. 2 ; H315 - Corodarea/iritarea pielii : Categoria 2 ; Provoacă iritație a pielii.

Iritarea ochilor. 2 ; H319 - Leziuni oculare grave/iritare oculară : Categoria 2 ; Provoacă iritație gravă a ochilor.

2.2 Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

Pictograme de pericol

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020



Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)



Flacără (GHS02) - Semnul exclamării (GHS07)

Cuvânt semnal Pericol

Mențiuni de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.

H229 Recipient presurizat: Poate exploda dacă este încălzit.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor.

Mențiuni de precauție

P210 A se păstra la distanță de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Interzis fumatul.

P211 Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe alte surse de aprindere.

P251 Nu străpungeți sau ardeți, chiar și după utilizare.

P332+P313 În cazul în care apare iritarea pielii: Solicitați sfatul/atenția unui medic.

P337+P313 Dacă persistă iritarea ochilor: Solicitați sfatul/atenția medicului.

P410+P412 Protejați de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

2.3 Alte pericole

Nici unul

03. Compoziție/informații privind ingredientele

Amestecuri

Materiale periculoase:

PROPAN ; Nr. REACH : 01-2119486944-21 ; Nr. CE : 200-827-9; Nr. CAS : 74-98-6

Fracțiune masică : ≥ 25 - < 50 %.

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Gaze 1 ; H220 Press.Gaz (Liq.) ; H280

BUTAN ; Nr. REACH : 01-2119474691-32 ; Nr. CE : 203-448-7; Nr. CAS : 106-97-8

Fracție masică : ≥ 25 - < 50 %.

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Gaze 1 ; H220 Press. Gaz (Liq.) ; H280

XILEN ; Nr. REACH : 01-2119488216-32 ; Nr. CE : 215-535-7; Nr. CAS : 1330-20-7

Fracție masică : ≥ 10 - < 25 %

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315

ACETONĂ ; Nr. REACH : 01-2119471330-49 ; Nr. CE : 200-662-2; Nr. CAS : 67-64-1

Fracție masică : $\geq 2,5$ - < 10 %

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336 EUH066

BUTAN-1-OL ; Nr. REACH : 01-2119484630-38 ; Nr. CE : 200-751-6; Nr. CAS : 71-36-3

Fracție masică : $\geq 2,5$ - < 3 %

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020



Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipării: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Dăunează ochilor. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336

ETILBENZENĂ ; Nr. REACH : 01-2119489370-35 ; Nr. CE : 202-849-4; Nr. CAS : 100-41-4
Frație masică : < 2,5 %
Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Chronic 3 ; H412

Informații suplimentare

Pentru textul integral al frazelor de pericol și al frazelor de pericol ale UE: a se vedea SECȚIUNEA 16.

04. Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În caz de accident sau stare de rău, solicitați imediat sfatul medicului (dacă este posibil, arătați instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate).

În urma inhalării

Scoateți victima la aer curat și mențineți-o la căldură și în poziție de odihnă. Consultați imediat un medic în caz de inhalare a vaporilor de pulverizare și arătați-i ambalajul sau eticheta.

În caz de contact cu pielea

Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată și saturată. După contactul cu pielea, spălați-vă imediat cu multă apă și săpun. În caz de iritație a pielii, consultați un medic.

După contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu apă curgătoare abundent timp de 10-15 minute ținând pleoapele deschise și consultați un oftalmolog.

După ingestie

NU provocați vărsături. Chemați un medic în orice situație!

Autoprotecție a persoanei care acordă primul ajutor

Primul ajutor: Acordați atenție autoprotecției!

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

Simptome

36/37 - Irritant pentru ochi și sistemul respirator. 20/21/22 - Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. Dureri de cap Amețeli Vărsături

4.3 Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a unui tratament special necesar

Nici unul

05. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloacele de stingere (în caz de foc)

Mijloacele adecvate de stingere:

Spumă Pulbere de stingere Dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere nepotrivite

Jet pulverizat de apă

5.2 Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

Oxizi de azot (NO_x). Monoxid de carbon. Arderea produce fum greu. Produse de ardere periculoase

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipării: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

Folosiți jet pulverizat de apă când încă nu este foc pentru a proteja personalul și pentru a răci recipientele în pericol. Colectați separat apa de stingere a incendiilor contaminată. Nu permiteți intrarea în canalizare sau în apele de suprafață. Nu inhalați gazele de explozie și de ardere.

06. Măsurile de urgență prevăzute în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îndepărtați toate sursele de aprindere. Evitați contactul direct al pielii cu produsul. Identificați zonele potențiale de contact indirect cu pielea. Purtați mănuși (testate conform EN374) dacă este posibil contactul mâinilor cu substanța. Curățați contaminarea/vărsările imediat ce acestea se produc. Spălați imediat orice contaminare a pielii. Oferiți o instruire de bază angajaților pentru a preveni/minimiza expunerile și pentru a raporta orice probleme cutanate care pot apărea. Utilizați echipament de protecție personală.

6.2 Precauții de mediu

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în apele de suprafață sau în canalizare. În cazul scurgerii de gaze sau al pătrunderii în cursuri de apă, sol sau canalizare, informați autoritățile responsabile. Nu permiteți pătrunderea în sol/substrat.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Rumegușul de cherestea Se ridică mecanic și se pune în containere adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare sigură: a se vedea secțiunea 7 Eliminare: a se vedea secțiunea 13

Echipament de protecție personală: a se vedea secțiunea 8

07. Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Purtați echipament de protecție personală (consultați secțiunea 8). Utilizați numai în zone bine ventilate. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice. Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte antistatică. Precauții de manipulare Precauții împotriva incendiilor și exploziilor Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc de-a lungul podelelor și formează amestecuri explozive cu aerul. Acest material este combustibil și se poate aprinde prin căldură, scântei, flăcări sau alte surse de aprindere (de exemplu, electricitate statică, lumini pilot sau echipamente mecanice/electrice). P210 - Păstrați departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

7.2 Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități

Cerințe pentru spațiile și recipientele de depozitare

Protejați împotriva expunerii directe la soare. 13 - A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale. Materiale care trebuie evitate Acid puternic Agent oxidant Păstrați numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat.

Indicații privind depozitarea în comun

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 2B

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

Temperatura de depozitare : 6 luni în ambalajul original, nedeschis, protejat de frigul extrem și de căldura excesivă (+ 5°C < t°C < 35°C).

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale)

Niciuna

08. Controlul expunerii/protecție personală

Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)



8.1 Parametrii de control

Valori limită de expunere profesională

PROPAN ; Nr. CAS : 74-98-6

Tipul de valoare limită (țara de origine) : TRGS 900 (D)

Valoarea limită : 1000 ppm / 1800 mg/m³

Limitarea de vârf : 4(II)

Versiune : 02/07/2021

BUTAN ; Nr. CAS : 106-97-8

Tipul de valoare limită (țara de origine) : TRGS 900 (D)

Valoarea limită : 1000 ppm / 2400 mg/m³

Limitarea de vârf : 4(II)

Versiune : 02/07/2021

XILENE ; Nr. CAS : 1330-20-7

Tipul valorii limită (țara de origine) : TRGS 900 (D)

Valoarea limită : 100 ppm / 440 mg/m³

Limitarea de vârf : 2(II)

Observație : H

Versiune : 02/04/2014

Tipul de valoare limită (țara de origine) : STEL (CE)

Valoarea limită : 100 ppm / 442 mg/m³

Observație : H

Versiune : 08/06/2000

Tipul valorii limită (țara de origine) : TWA (CE)

Valoarea limită : 50 ppm / 221 mg/m³

Observație : H

Versiune : 08/06/2000

ACETONĂ ; Nr. CAS : 67-64-1

Tipul de valoare limită (țara de origine) : TRGS 900 (D)

Valoarea limită : 500 ppm / 1200 mg/m³

Limitarea de vârf : 2(I)

Observație : Y

Versiune : 02/07/2021

Tipul valorii limită (țara de origine) : TWA (CE)

Valoarea limită : 500 ppm / 1210 mg/m³

Versiune : 20/06/2019

BUTAN-1-OL ; Nr. CAS : 71-36-3

Tipul valorii limită (țara de origine) : TRGS 900 (D)

Valoarea limită : 100 ppm / 310 mg/m³

Limitarea de vârf : 1(I)

Observație : Y

Versiune : 02/07/2021

ETILBENZENĂ ; Nr. CAS : 100-41-4

Tipul valorii limită (țara de origine) : TRGS 900 (D)

Valoarea limită : 20 ppm / 88 mg/m³

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020



Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

Limitarea de vârf : 2(II)
Observație : H, Y
Versiune : 02/07/2021
Tipul valorii limită (țara de origine) : STEL (CE)
Valoarea limită : 200 ppm / 884 mg/m³
Observație : Piele
Versiune : 20/06/2019
Tip de valoare limită (țară de origine) : TWA (CE)
Valoarea limită : 100 ppm / 442 mg/m³
Observație : Piele
Versiune : 20/06/2019

Observație

Y: Nu este necesar sa fie temut de riscul de efecte asupra reproducerii dacă se respectă valoarea limită de expunere profesională (AGW) și valoarea limită biologică (BGW).
Z: Nu poate fi exclus un risc de efecte asupra reproducerii dacă se respectă valoarea limită de expunere profesională (AGW) și valoarea limită biologică (BGW).
H: Resorbție cutanată

Valori limită biologice

XILEN ; Nr. CAS : 1330-20-7

Tipul valorii limită (țara de origine) : TRGS 903 (D)
Parametru : Xilen / Sânge total (B) / Sfârșitul expunerii sau sfârșitul turei
Valoarea limită : 1,5 mg/l
Versiune : 31/03/2004

Tipul valorii limită (țara de origine) : TRGS 903 (D)
Parametru : Acid metilhippuric (toluric) (toți izomerii) / Urină (U) / Sfârșitul expunerii sau sfârșitul schimbului de lucru
Valoarea limită : 2 g/l
Versiune : 31/03/2004

ACETONĂ ; Nr. CAS : 67-64-1

Tipul de valoare limită (țara de origine) : TRGS 903 (D)
Parametru : Acetonă / Urină (U) / Sfârșitul expunerii sau sfârșitul schimbului de lucru
Valoarea limită : 80 mg/l
Versiune : 04/05/2021

BUTAN-1-OL ; Nr. CAS : 71-36-3

Tipul de valoare limită (țara de origine) : TRGS 903 (D)
Parametru : Butan-1-ol (1-butanol) (după hidroliză) / Urină (U) / Înainte de schimbul următor
Valoarea limită : 2 mg/g Creatinină
Versiune : 04/05/2021

Tipul valorii limită (țara de origine) : TRGS 903 (D)
Parametru : Butan-1-ol (1-butanol) (după hidroliză) / Urină (U) / Sfârșitul expunerii sau sfârșitul schimbului de lucru
Valoarea limită : 10 mg/g Creatinină
Versiune : 04/05/2021

ETILBENZENĂ ; Nr. CAS: 100-41-4

Tipul de valoare limită (țara de origine) : TRGS 903 (D)

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020



Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

Parametru : Acid mandelic plus acid fenilgloxilic / Urină (U) / Sfârșitul expunerii sau sfârșitul schimbului de lucru

Valoarea limită : 250 mg/g Creatinină

Versiune : 04/05/2021

Valorile DNEL-/PNEC

DNEL/DMEL PNEC

DNEL/DMEL

XILEN ; Nr. CAS : 1330-20-7

Tipul de valoare limită : DNEL/DMEL (Consumator)

Cale de expunere : Inhalare

Frecvența expunerii : Pe termen scurt

Valoarea limită : = 174 mg/m³

Tipul valorii limită : DNEL/DMEL (Consumator)

Calea de expunere : Inhalare

Frecvența expunerii : Pe termen scurt

Valoarea limită : = 174 mg/m³

Tipul valorii limită : DNEL/DMEL (Consumator)

Calea de expunere : Inhalare

Frecvența de expunere : Pe termen lung

Valoarea limită : = 14,8 mg/m³

Tipul valorii limită : DNEL/DMEL (Consumator)

Cale de expunere : Dermică

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valoarea limită : = 108 mg/kg

Tipul valorii limită : DNEL/DMEL (Consumator)

Calea de expunere : Orală

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valoarea limită : = 1,6 mg/kg

Tipul valorii limită : DNEL/DMEL (Industrial)

Calea de expunere : Inhalare

Frecvența expunerii : Pe termen scurt

Valoarea limită : = 289 mg/m³

Tipul valorii limită : DNEL/DMEL (Industrial)

Calea de expunere : Inhalare

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valoarea limită : = 77 mg/m³

Tipul valorii limită : DNEL/DMEL (Industrial)

Calea de expunere : Dermică

Frecvența expunerii : pe termen lung

Valoarea limită : = 180 mg/kg

Tipul valorii limită : DNEL/DMEL (Industrial)

Calea de expunere : Inhalare

Frecvența expunerii : Pe termen scurt

Valoarea limită : = 289 mg/m³

PNEC

XILEN ; Nr. CAS : 1330-20-7

Tipul de valoare limită : PNEC (Acvatic, apă dulce)

Calea de expunere : Apă (Inclusiv stație de epurare)

Timp de expunere : Pe termen lung

Valoarea limită : = 0,327 mg/l

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020



Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

Tipul valorii limită : PNEC (Sedimente, apă dulce)
Cale de expunere : Sol
Timp de expunere: pe termen lung
Valoarea limită : = 12,46 mg/kg
Tipul valorii limită : PNEC Sol, apă dulce
Cale de expunere : Sol
Timp de expunere: pe termen lung
Valoarea limită : = 2,31 mg/kg
Tipul valorii limită : PNEC (Stație de epurare a apelor uzate)
Calea de expunere : Apă (inclusiv stația de epurare a apelor uzate)
Timp de expunere : Pe termen lung
Valoarea limită : = 6,58 mg/l

8.2 Controlul expunerii

Echipament de protecție personală

Protecție pentru ochi/față

Purtați ochelari de protecție pentru ochi cu protecție laterală în conformitate cu EN 166.

Protecția pielii

Încălțăminte de siguranță rezistentă la substanțe chimice Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte antistatică La manipularea cu substanțe chimice, trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție cu etichete CE care să includă cele patru cifre de control.

Protecția mâinilor

Calitatea mănușilor de protecție rezistente la substanțe chimice trebuie aleasă în funcție de concentrația specifică a locului de muncă și de cantitatea de substanțe periculoase.

Expunerea repetată sau prelungită:

Materialul mănușilor: PVA Cauciuc fluorurat , Grosimea mănușii : (*) , Timp de rupere : > 480 min , Observații : EN 374 (*) grosimea totală a stratului

La expunerea prin stropire:

Materialul mănușii: Nitril , Grosimea mănușii : > 0,45 mm , Timp de străpungere : > 30 min , Comentarii : EN 374 Protecția mâinilor

Material adecvat : Cauciuc butilic

Protecția respiratorie

23 - Nu respirați vaporii. În cazul în care măsurile tehnice de evacuare sau de ventilație nu sunt posibile sau nu sunt suficiente, trebuie să se poarte protecție respiratorie. Mască pe jumătate de față sau sferă de mască facială: concentrație maximă de utilizare pentru substanțele cu limite de expunere: Filtru P1: până la maxim 4 ori limita de expunere. Filtru P2: până la max. de 10 ori mai mare decât limita de expunere.

limită de expunere. Filtru P3: până la max. 30 de ori limita de expunere. Normele DIN/EN (EN 529) Tipuri de filtre: A și AX (maro) // Clasa 1, 2 și 3

Informații generale

13 - Păstrați la distanță de alimente, băuturi și furaje pentru animale. Îndepărtați imediat îmbrăcăminte contaminată și saturată. Precauții pentru o manipulare sigură

Alte măsuri de protecție

Asigurați o ventilație suficientă. Aceasta poate fi realizată prin ventilație locală sau prin colectarea generală a aerului evacuat. Purtați un aparat de respirație adecvat dacă ventilația nu este suficientă pentru a menține concentrația de vapori de solvent sub nivelul valorilor limită profesionale.

09. Proprietăți fizice și chimice

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020



Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

9.1. Caracteristici de siguranță

Stare fizică : gazoasă
Punct de aprindere : < 21 °C
Densitate : (20 °C) aprox. 0,98 g/cm³
Densitatea relativă a vaporilor (aer = 1) > 1

9.2 Alte informații

Nu există

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu prezintă reacții periculoase atunci când este manipulat și depozitat în conformitate cu prevederile.

10.2 Stabilitatea chimică

Amestecul este stabil din punct de vedere chimic în condițiile recomandate de depozitare, utilizare și temperatură.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții care trebuie evitate

A se păstra departe de surse de căldură (de exemplu, suprafețe fierbinți), scântei și flăcări deschise. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

10.5 Materiale incompatibile

Acid puternic Agent de oxidare.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Produsul este stabil în condiții de depozitare la temperaturi ambiante normale.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr.1272/2008

Toxicitate acută

Toxicitate orală acută

Parametru : LD50 (XILEN ; Nr. CAS : 1330-20-7)

Cale de expunere : Orală

Specii : Șobolan

Doza efectivă : 3523 mg/kg

Parametru : LD50 (ACETONĂ ; Nr. CAS : 67-64-1)

Cale de expunere : Orală

Specii : Șobolan

Doza efectivă : 9750 mg/kg

Parametru : LD50 (BUTAN-1-OL ; Nr. CAS : 71-36-3)

Cale de expunere : Orală

Specii : Șobolan

Doza efectivă : 790 mg/kg

Parametru : LD50 (ETILBENZENĂ ; Nr. CAS : 100-41-4)

Cale de expunere : Orală

Specii : Șobolan

Doza efectivă : 3500 mg/kg

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020

Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

Toxicitate cutanată acută

Parametru : LD50 (XILEN ; Nr. CAS : 1330-20-7)

Cale de expunere : Dermică

Specii : Iepure

Doza efectivă : 12126 mg/kg

Parametru : LD50 (ACETONE ; Nr. CAS : 67-64-1)

Cale de expunere : Dermică

Specii : Iepure

Doza efectivă : 20 g/kg

Parametru : LD50 (BUTAN-1-OL ; Nr. CAS : 71-36-3)

Cale de expunere : Dermică

Specii : Iepure

Doza efectivă : 3400 mg/kg

Parametru : LD50 (ETILBENZENE ; Nr. CAS : 100-41-4)

Calea de expunere : Dermică

Specii : Iepure

Doza efectivă : 5000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare

Parametru : LC50 (XILEN ; Nr. CAS : 1330-20-7)

Cale de expunere : Inhalare

Specii : Șobolan

Doza efectivă : 27124 mg/m³

Timp de expunere : 4 h

Parametru : LC50 (BUTAN-1-OL ; Nr. CAS : 71-36-3)

Cale de expunere : Inhalare

Specii : Șobolan

Doza efectivă : 8000 ppm

11.2 Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații.

12. Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametru : EC50 (XILEN ; Nr. CAS : 1330-20-7)

Specii : Daphnia magna (Purice de apă mare)

Parametru de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Doza efectivă : = 1 mg/l

Timp de expunere : 48 h

12.2 Persistența și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Parametru : Factorul de bioconcentrare (BCF) (XILEN ; Nr. CAS : 1330-20-7)

Factor de bioconcentrare (BCF)

Factor de bioconcentrare (BCF)

Valoare : = 25,9

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020



Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

Substanțele din amestec nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin

Nu sunt disponibile informații.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații.

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța în sine. Eliminați-le în conformitate cu legislația în vigoare.

14. Informații privind transportul

14.1 Numărul ONU

ONU 1950

14.2 Denumire oficială de transport ONU

Transport terestru (ADR/RID)

AEROSOLI (AEROSOLS)

Transport maritim (IMDG)

AEROSOLI (AEROSOLS)

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

AEROSOLI, INFLAMABIL(AEROSOLS, FLAMMABLE)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transport terestru (ADR/RID)

Clasa(e) : 2

Cod de clasificare : 5F

Număr de identificare a pericolului (nr. Kemler) : 23

Codul de restricție al tunelului : D

Dispoziții speciale : LQ 1 I - E 0

Etichetă(e) de pericol : 2.1

Transport maritim (IMDG)

Clasa(e) : 2.1

Nr. EmS : F-D / S-U

Dispoziții speciale : LQ 1 I - E 0

Etichetă(e) de pericol : 2.1

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

Clasa(e) : 2.1

Dispoziții speciale : E 0

Etichetă(e) de pericol : 2.1

14.4 Grupa de ambalare

14.5 Pericole pentru mediu

Transport terestru (ADR/RID) : Nu

Transport maritim (IMDG) : Nu

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Niciuna

Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

15. Informații privind reglementările

15.1 Reglementări/legislație privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Legislația UE

Autorizații și/sau restricții de utilizare

Restricții de utilizare

Restricții de utilizare în conformitate cu anexa XVII, nr. 3, 40, 75 la REACH.

Reglementări naționale

Clasa de pericol pentru apă

Clasificare în conformitate cu AwSV - Clasa : 2 (Evident periculos pentru apă)

Alte reglementări, restricții și reglementări de interdicere

Reglementarea COV

Valoare COV : ≤ 600 g/l conform 31. BImSchV

15.2 Chemical Safety Assessment

No information available.

16. Informații suplimentare

16.1 Indicarea modificărilor

07. Indicații privind depozitarea în comun - Clasa de depozitare

16.2 Abrevieri și acronime

Niciuna

16.3 Principalele referințe bibliografice și surse de date

Niciuna

16.4 Clasificare pentru amestecuri și metoda de evaluare utilizată în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].

Nu sunt disponibile informații.

16.5 Frazе H și EUH relevante (număr și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv dacă este înghițit.

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H332 Nociv dacă este inhalat.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

16.6 Sfaturi pentru formare

Nici unul

16.7 Informații suplimentare

Nu există

Fișa tehnică de securitate

conform decretului CE nr. 1907/2006 și (CE) Nr. 878/2020



Nume comercial: AEROSOL
Revizuită la data de: 05.01.2023
Data tipăririi: 04.07.2023

Versiunea (Revizuire):
16.0.5 (16.0.4)

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Informațiile au scopul de a vă oferi sfaturi cu privire la manipularea în siguranță a produsului menționat în această fișă cu date de securitate, pentru depozitare, prelucrare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate la alte produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul prelucrării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt neapărat valabile pentru noul material realizat.