
FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială a produsului : Curatitor puternic pentru montaj 500 ml
Codul produsului : 00890 107
MSDS-Identcode : 10046500

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Agent de curățire

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : WÜRTH ROMÂNIA s.r.l.
Str. Drumul Garii Otopeni nr. 25 -35
75100 Otopeni, Ilfov
România

Telefon : +40 21 300 78 00
Fax : +40 21 350 45 92

Societatea : Würth Moldova Ltd.
Str. Alba Iulia nr. 75
MD-2071 Chisinau
Moldova

Telefon : +373 225 156 83
Fax : +373 225 156 83

Persoana responsabilă/emitentă : Adresa electronică (e-mail): prodsafe@wuerth.com

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

Institutul National de Sanatate Publica (Luni - Vineri intre orele 8:00 -15:00)
0040 21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Aerosoli, Categoria 1

H222: Aerosol extrem de inflamabil.

H229: Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

Iritarea pielii, Categoria 2

H315: Provoacă iritarea pielii.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3

H336: Poate provoca somnolență sau amețelă.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic,

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

Categoria 2

lung.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Extrem de inflamabil

R12: Extrem de inflamabil.

Iritant

R38: Iritant pentru piele.

Periculos pentru mediu

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

H222
H229

Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H315
H336
H411

Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca somnolență sau amețeală.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție :

Prevenire:
P210

A se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261

Evitați să inspirați spray-ul.

Răspuns:

P362 + P364

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Depozitare:

P410 + P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

- Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2.3 Alte pericole

Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (1272/2008/CE)	Concentrație [%]
	Nr.CE			
	Număr de înregistrare			
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 85 - < 90
	921-024-6			
	01-2119475514-35			
alcool izopropilic	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10
	200-661-7			
	01-2119457558-25			
Substanță cu limită de expunere la locul de muncă (LELM) :				
Carbon dioxide	124-38-9		Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 3 - < 5
	204-696-9			

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

: Dacă vă simțiți rău, consultați un medic (fi arătați dacă este posibil eticheta). Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze. Se va ieși din zona periculoasă. Niciodată nu se va

FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

Încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită. Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminate.

- Dacă se inhalează : Dacă a inhalat produsul, deplasați persoana la aer liber. În cazul inhalării de aerosol/vapori se va consulta un medic dacă este necesar. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Dacă nu respiră, se va face respirație artificială. Dacă respirația este dificilă, se va da oxigen.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact. Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact. În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta. Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă. Dacă o persoană vomită fiind culcată pe spate, va fi întoarsă pe o parte.

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

Nu există date

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesareNu există date

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă rezistentă la alcoolii, Bioxid de carbon (CO₂), Pulbere uscată, Jet de apă
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăști și răspândi focul. Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu (vezi paragraful 10). Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul. Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8. Se va folosi echipament de protecție individual. Se va îndepărta orice sursă de aprindere. Evitați contactul cu pielea și ochii. Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise. Se va evacua de urgență personalul în zone de siguranță. Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții. Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, ...) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare. Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

se va vedea capitolul: 7, 8, 11, 12 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Limitați cantitatea de rezervă la locul de muncă. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Evitați contactul cu pielea și ochii. A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se va preveni formarea de concentrații inflamabile sau explozive de vaporii în aer și se vor evita concentrațiile de vaporii mai mari decât valoarea limită profesională. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Fumatul interzis. Nu se vor utiliza unelte ce pot genera scântei. Echipamentul electric trebuie să fie protejat corespunzător.
- Grupă de pericolozitate a norilor de praf cu risc de explozie : Nu se aplică

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în containerul original. ATENȚIE: Aerosol sub presiune. A se păstra departe de căldură. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va pulveriza spre flacără sau spre obiecte încălzite la roșu. Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc răcoros și bine ventilat. Respectați prescripțiile de depozitare pentru aerosoli!
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va păstra la distanță de agenți de oxidare, materiale puternic alcaline și materiale puternic acide pentru a se evita reacții exoterme.
- A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Nu se va depozita împreună cu produse oxidante și produse auto-ignifuge.
- Temperatură de depozitare : 15 - 30 °C
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Bază	Adus la zi
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	64742-49-0	TWA: 5 mg/m ³ , STEL: 10 mg/m ³ ,	RO OEL	2006-10-13
alcool izopropilic	67-63-0	TWA: 200 mg/m ³ , 81 ppm STEL: 500 mg/m ³ , 203 ppm	RO OEL	2006-10-13
Carbon dioxide	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm	RO OEL	2006-10-13
Componente	Nr. CAS	Parametri de control	Bază	Adus la zi
Carbon dioxide	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Alte informații referitoare la valorile limită: se va vedea capitolul 16

8.2 Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic**

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția respirației : Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.
Produsul conține lichide care fierb la temperaturi scăzute.
Echipamentul de protecție respirator trebuie să conțină rezervă de aer pentru respirat.
aparat respirator cu filtru A

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

Grosimea mănușilor : > 0,4 mm
timpul de perforare: : > 480 min
Directiva : DIN EN 374

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului.

Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăștiări, se va purta:
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția pielii și a corpului : Imbrăcăminte de protecție antistatică și ignifugă.
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.
Norme de igienă industriale generale.
Este interzisă inhalarea aerosolilor.
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
Se va urmări planul de protecție a pielii.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.
A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

Aspect	: aerosol
Agent propulsor	: Bioxid de carbon (CO ₂)
Culoare	: incolor
Miros	: tip hidrocarbură
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
Punctul de aprindere	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: 200 °C
Descompunere termică	: Nu există date
Limită inferioară de explozie	: 2,3 %(V)
Limită superioară de explozie	: 12 %(V)
Pericol de explozie	: La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.
Inflamabilitate	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date
Temperatura de autoaprindere	: Nu există date
Indice de ardere	: Nu există date
Greutatea moleculară	: Nu există date
pH	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: > 60 °C
Presiunea de vapori	: 71,1 hPa la 25 °C
Densitate	: 0,73 g/cm ³ la 20 °C
Greutate volumetrică	: Nu există date
Solubilitate în apă:	: < 120 g/l
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Timp de curgere	: Nu există date
Sensibilitate la șocuri	: Nu există date
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
tensiunea superficială	: Nu există date
Viteza de evaporare	: Nu există date
Energie de aprindere minimă	: Nu există date
Indice de aciditate	: Nu există date
Indice de refracție (im Satz kleingeschrieben)	: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

Miscibilitate în apă : Nu există date

Test de separare cu solvent : Nu există date

9.2 Alte informații

Necunoscut.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Stabilitate : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Datorită presiunii mari a vaporilor există un mare pericol de explozie a recipientului la ridicarea temperaturii.

10.4 Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari, Baze tari, Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Bioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x), fum dens negru.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**Toxicitate acută orală:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LD50 Șobolan: > 5.840 mg/kg

alcool izopropilic : LD50 Șobolan: 5.045 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

Toxicitate acută prin inhalare:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LC50 Șobolan: > 25,2 mg/l
Atmosferă de test: vapori
Durată de expunere: 4 h

alcool izopropilic : LC50 Șobolan: 46,5 mg/l
Durată de expunere: 4 h

Carbon dioxide : LC50 Șobolan: 58750 ppm
Atmosferă de test: gaz
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : LD50 Iepure: > 2.000 mg/kg

alcool izopropilic : LD50 Iepure: 12.800 mg/kg

Toxicitate acută (alte căi de administrare):

Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Specii: Iepure
Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Specii: Iepure
Nu irită ochii

alcool izopropilic : Iritant pentru ochi.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pieliiSensibilizare:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane : Metoda de test: Test de maximizare (GPMT)
Specii: Cobai
Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Metodă: Ghid de testare OECD 406

Mutagenitatea celulelor germinative

FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

Genotoxicitate in vitro:Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: Tipul: Mutagenitate (test citogenetic la mamifere, in vitro)

Rezultat: negativ

Metodă: Ghid de testare OECD 476

Genotoxicitate in vivo:

Nu există date

CancerogenitateaObservațiiHydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: Cancerogenitatea:

Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1% Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

Mutagenicitate:

Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene., Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1% Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

Toxicitatea pentru reproducereHydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: Notă: Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

Toxicitate teratogenă

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unicăHydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: Poate provoca somnolență sau amețeală.

alcool izopropilic

: Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu există date

Pericol prin aspirareToxicitate referitoare la aspirațieHydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,

: Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și

FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

<5% n-hexane

cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

Efecte neurologice

Nu există date

Evaluarea toxicitățiiToxicologie, metabolism, distribuție

Nu există date

Efecte acute

Nu există date

Informații suplimentare

: Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.
Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate**Toxicitate pentru pești

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 11,4 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
Notă: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

alcool izopropilic

: LC50 (Pimephales promelas): 9.640 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Notă: Informațiile furnizate se bazează pe date obținute pe substanțe similare.

alcool izopropilic

: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 13.299 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 10 - 30 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 10 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,17 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Hydrocarbons, C6-C7, n-
alkanes, isoalkanes, cyclics,
<5% n-hexane

: Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 81 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse

Informații ecologice adiționale

: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

Informație referitoare la
eliminarea și ambalaj

: Eliminare:

Conform cu reglementările locale și naționale. Acest produs și
ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.Codul deșeurii trebuie să fie stabilit de către utilizator, conform
aplicației produsului respectiv.

Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

Codul deșeurii (EWC)

: Cod al deșeurii (produs neutilizat):

150110, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu
substanțe periculoase

Cod al deșeurii (produs utilizat):

150110, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu
substanțe periculoase

Eliminarea ambalajului necurățat

: Codul deșeurii (ambalaj necurățat):

150110, ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu
substanțe periculoase

Notă: Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare
a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. Bidoanele
goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător. Goliți dozele
de aerosoli până nu mai stau sub presiune (gazul antrenant
deasemenea)! Sticlele/butelele/vasele care nu au fost golite
corespunzător se încadrează conform legii în categoria de deșeuri
periculoase. Se va elimina drept produs nefolositor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

ADN : 1950
ADR : 1950
RID : 1950
IMDG : 1950
IATA : 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : AEROSOLI
ADR : AEROSOLI
RID : AEROSOLI
IMDG : AEROSOLS
(low boiling point hydrogen treated naphtha)
IATA : AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 2
ADR : 2

FIȘA CU DATE DE SECURITATE*în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006***00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml**

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Grupul de ambalare**ADN**

Cod de clasificare : 5F
Etichete : 2.1

ADR

Cod de clasificare : 5F
Etichete : 2.1
Cantitate limitată : 1,00 L
Cod de restricționare în tuneluri : (D)

RID

Cod de clasificare : 5F
Nr.de identificare a pericolului : 23
Etichete : 2.1
Cantitate limitată : 1,00 L

IMDG

Etichete : 2.1
Ghid de Urgență (EmS) Număr : F-D, S-U

IATA

Instrucțiuni de ambalare : 203
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare : 203
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203
Etichete : 2.1

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADN****ADN**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

IATA

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

se va vedea capitolul: 6, 7 și 8

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

COV	:	Directiva 1999/13/CE 96,5 % Conținut de substanțe VOC fără apă: 956 g/l		
Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.	:	Adus la zi:	Cantitate 1	Cantitate 2
		AEROSOLI INFLAMABILI	5.000 t	50.000 t
		Adus la zi: PERICOLE PENTRU MEDIU	200 t	500 t
		Adus la zi: Produși de petrol: (a) gazolină sau naftalină, (b) cherosen (incluzând carburanți pentru zbor), (c) produși rafinați din petrol (incluzând carburant diesel, păcură și fracțiuni ușoare rafinate ce se folosesc în rafinărie pentru amestec într-un produs special)	2.500 t	25.000 t
Conform Regulamentului CE 648/2004 privind detergenții	:	>= 30 %: hidrocarburi alifatice		

Legislație națională

Alte reglementări	:	Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.
Informații suplimentare	:	Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

00890 107 - Curatitor puternic pentru montaj 500 ml

Versiune 1.0

Revizia (data): 08.05.2014

Data tipăririi 13.05.2014

RO / RO

Data ultimei lansări: -

Data primei lansări:

08.05.2014

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text format din fraze R ce se referă la subtitlurile 2 și 3

R11	Foarte inflamabil.
R12	Extrem de inflamabil.
R36	Iritant pentru ochi.
R38	Iritant pentru piele.
R51/53	Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R65	Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
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.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informații

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.

Produs de : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Germania
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00005341
