

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: Bitum Remover

Nr. articol: 1003041929000

UFI: 5TX1-D2HE-M00J-WCP2

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

Restricții de utilizare:

Restricțiile de utilizare în conformitate cu REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII se aplică acestui produs (a se vedea secțiunea 15).

Utilizarea materialului / a preparatului

Solvenți

Agent curățare la rece

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE - 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE - 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES - 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH - 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE - 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

DISTRIBUITOR: SC. Cleantech2003 SRL

Adresa str. Budiului, nr.105, Targu Mures

Vanzari, comenzi: +40 0752 243 396, e-mail: contab@apexaclean.ro, info@apexaclean.ro

www.apex-shop.ro

Informații asigurate de:

Compartimentul de protecție a mediului, Tel.: 0049/(0)521/3037-381

E-Mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 1)

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

Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta: INSP BUCURESTI - +40213183606

* SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente de etichetare

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic

2-fenoxietanol

Ulei din flori de Citrus Aurantium»

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza CO2, pulbere sau apă gazoasă pentru a stinge.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 2)

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/ internaționale.

Date suplimentare:

Conform stadiului actual al cunoștințelor, nu sunt conținute microparticule de polimeri sintetici > 0,01%.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin: neaplicabil

* SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Descriere: Amestec de următoarele substanțe cu adaosuri nepericuloase.

Componente periculoase:

Numărul CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Solvent nafta (petrol), ușor aromatic Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	50-100%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35	Ulei din flori de Citrus Aurantium» Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 122-99-6 EINECS: 204-589-7 Reg.nr.: 01-2119488943-21	2-fenoxietanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 ATE: LD50 bucal: 1394 mg/kg	≥3-<10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoxi-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≤2,5%

SVHC

Acest preparat nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) într-o concentrație ≥ 0,1 % în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, articolul 57.

Indicații suplimentare Pentru descrierea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

Compoziție/ Informații asupra substanțelor componente

Ingrediente în conformitate cu Regulamentul privind detergenții (648/2004/CE):

> 30 % hidrocarburi aromatice;

Parfumuri, Limonene

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

În caz de leșin, pacientul trebuie transportat în poziție pe o parte stabilă.

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea:

Se spală imediat cu apă și săpun, clătind din abundență. Se informează imediat medicul, în cazul în care starea de iritație persistă.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 3)

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

În caz de vomă menține spontan cap de mai jos solduri pentru a preveni aspirația.

Indicații pentru medic:

Cauzează depresia sistemului nervos central. Expunerea prelungită sau repetată poate provoca inflamații ale pielii (dermatită). Există posibilitatea de a dezvolta o pneumonie chimică. Să se ia în considerare: lavajul gastric cu protecția căilor respiratorii, administrarea de cărbune activat.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Este necesară supravegherea succesivă datorită riscului de pneumonie și edemă pulmonară.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: CO₂, nisip, pulbere. Nu folosiți apă.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer. Arderea incompletă poate produce monoxid de carbon CO. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se răspândesc pe sol. Este posibilă aprinderea pe distanțe mari.

Gaze de ardere periculoase: monoxid de carbon (CO) și negru de fum.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice:

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Vezi punctul 8.

Alte indicații

Recipientii aflați în pericol din împrejur se vor răci cu jet de apă

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Puneți echipamentul de protecție și persoanele ne protejate să fie ținute la distanță.

A stinge flăcările deschise. A înlătura focarele de aprindere. Nu fumați. A evita scânteile. A evita contactul cu pielea, ochii, și îmbrăcămintea. A nu inhala aburii. A aerisi radical camerele afectate. A lua măsuri de protecție împotriva încărcărilor electrostatice.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se absoarbe cu un material care leagă lichidul (nisip, pământ de diatomee, liant acid, liant universal, rumeguș).

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 4)

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

A împiedica contactul cu ochi, și cu pielea.

Se va opera numai în spații bine ventilate.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

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

Mod de păstrare:

A se feri de acțiunea directă a razelor de soare și de alte surse de căldură și de aprindere.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

Condiții pentru depozite și rezervoare:

A se respecta dispozițiile legale și instrucțiunile pentru depozitare a substanțelor care pun în pericol de contaminare apele.

Material adecvat pentru rezervor și conducte: materiale feroase.

Indicații cu privire la stocarea mixtă:

A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

A nu se depozita în contact cu alimentele.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

Clasa de stocare:

3 Lichide inflamabile (TRGS 510, Depozitarea substanțelor periculoase în containere transportabile)

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) există alte informații relevante.

* SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m³ (150 ppm)Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m³ (100 ppm)

P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 568 mg/m³ (150 ppm)Valoare limita maxima 8 ore: 375 mg/m³ (100 ppm)

Skin

Valori DNEL

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic

Orală DNEL (Populație) 11 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)

Dermică DNEL (Lucrător) 25 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)

DNEL (Populație) 11 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)

Inhalativ DNEL (Lucrător) 150 mg/m³ (Efecte pe termen lung, sistemice)

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 5)

	DNEL (Populației)	32 mg/î (Efecte pe termen lung, sistemice)
8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»		
Orală	DNEL (Populației)	4,44 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)
Dermică	DNEL (Lucrător)	8,89 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)
	DNEL (Populației)	4,44 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)
Inhalativ	DNEL (Lucrător)	31,1 mg/î (Efecte pe termen lung, sistemice)
	DNEL (Populației)	7,78 mg/î (Efecte pe termen lung, sistemice)
122-99-6 2-fenoxietanol		
Orală	DNEL (Populației)	9,23 mg/kg bw/day (Acut - efecte sistemice)
		9,23 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)
Dermică	DNEL (Lucrător)	20,83 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)
	DNEL (Populației)	10,42 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)
Inhalativ	DNEL (Lucrător)	8,07 mg/î (Pe termen lung - efecte sistemice + efecte locale)
	DNEL (Populației)	2,41 mg/î (Pe termen lung - efecte sistemice + efecte locale)
107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
Orală	DNEL (Populației)	33 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)
Dermică	DNEL (Lucrător)	183 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)
	DNEL (Populației)	78 mg/kg bw/day (Efecte pe termen lung, sistemice)
Inhalativ	DNEL (Lucrător)	369 mg/î (Efecte pe termen lung, sistemice)
		553,5 mg/î (Acut - efecte sistemice + efecte locale)
	DNEL (Populației)	43,9 mg/î (Efecte pe termen lung, sistemice)
Valori PNEC		
8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»		
PNEC aqua	5,4 mg/l (apă dulce)	
	0,54 mg/l (apă marină)	
	5,77 mg/l (eliberări intermitente)	
PNEC	2,1 mg/l (Epurarea apei uzate)	
PNEC	0,261 mg/kg dw (solului)	
PNEC sediment	1,3 mg/kg dw (apă dulce)	
	0,13 mg/kg dw (apă marină)	
122-99-6 2-fenoxietanol		
PNEC aqua	3,44 mg/l (eliberări intermitente)	
	0,943 mg/l (apă dulce)	
	0,094 mg/l (apă marină)	
	24,8 mg/l (instalație de epurare)	
PNEC sediment	7,23 mg/kg dw (apă dulce)	
	0,723 mg/kg dw (apă marină)	
PNEC soil	1,26 mg/kg dw (solului)	
107-98-2 1-metoxi-2-propanol		
PNEC aqua	10 mg/l (apă dulce)	
PNEC	100 mg/l (eliberări intermitente)	
	1 mg/l (apă marină)	

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024 data de actualizare: 27.09.2024
Numărul versiunii 109.00 (înlocuieşte versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 6)

PNEC	4,59 mg/kg dw (solului)
PNEC sediment	52,3 mg/kg dw (apă dulce)
	5,2 mg/kg dw (apă marină)
PNEC STP	100 mg/l (Epurarea apei uzate)

Indicații suplimentareListele valabile la momentul creării au servit drept bază.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Aerisirea încăperii respectiv aspirație. Măsuri împotriva încărcărilor electrostatice.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Nu inhalați aburi sau ceață pulverizată.

Protecție respiratorie

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară:

Filtru A

Filtru combinat A-P2

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului 0,4 mm

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și dife de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilita materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folos

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Recomandările noastre ca protecție împotriva stropirii lichidelor se referă la o sigură folosire de durată scurtă. Pentru alte realizări vă rog să vă adresați unui alt producător de mănuși.

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protejarea ochilor/fețeiOchelari de protecție bine ajustați

Protecție corporală:

Îmbrăcăminte de lucru de protecție standard. Pantofi sau cizme de siguranță rezistente la substanțe chimice. Dacă poate avea loc contactul cu pielea, purtați îmbrăcăminte de protecție impermeabilă pentru această soluție.

Controlul expunerii mediuluSe vor respecta reglementările locale și naționale cu privire la apele uzate.

* SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

lichid

Culoare:

incolor

Miros:

caracteristică

(Continuare pe pagina 8)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 7)

Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	175-178 °C (8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»)
Inflamabilitatea	Inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	0,7 Vol %
superioară:	13,7 Vol %
Punctul de inflamabilitate	48 °C
Temperatura de autoaprindere:	450 °C
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH	not applicable
Valoare pH:	Amestecul este nepolar/aprotic.
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	insolubil
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	5 hPa (Solvent nafta (petrol), ușor aromatic)
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate la 20 °C:	0,88 g/cm³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

9.2 Alte informații

Aspect:	
Formă:	lichid
Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.
Viteza de evaporare	Nedefinit.

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Explozibili	nu apare
Gaze inflamabile	nu apare
Aerosoli	nu apare
Gaze oxidante	nu apare
Gaze sub presiune	nu apare
Lichide inflamabile	Lichid și vaporii inflamabili.
Solide inflamabile	nu apare
Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
Lichide piroforice	nu apare
Solide piroforice	nu apare
Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 8)

Lichide oxidante	nu apare
Solide oxidante	nu apare
Peroxizi organici	nu apare
Corozive pentru metale	nu apare
Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate: Nu există alte informații relevante.
- 10.2 Stabilitate chimică
Descompunere termică/ condiții de evitat:
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: reacții cu agenții oxidanți.
- 10.4 Condiții de evitate: Nu există alte informații relevante.
- 10.5 Materiale incompatibile: substanțe oxidante tari
- 10.6 Produși de descompunere periculoși:
În caz de ardere se degajă monoxid de carbon și dioxid de carbon.

* SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitatea acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic

Orală LD50 >2000 mg/kg (Șobolan)

Dermică LD50 >3160 mg/kg (201)

8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»

Orală LD50 >5700 mg/kg (Șobolan)

Dermică LD50 >5000 mg/kg (201)

122-99-6 2-fenoxietanol

Orală LD50 1394 mg/kg (ATEmix (17. ATP))

1840 mg/kg (Șobolan)

1394 mg/kg (ATE)

Dermică LD50 >2214 mg/kg (201)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

Orală LD50 4016 mg/kg (Șobolan)

Dermică LD50 13500 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC 50 / 4 h >20 mg/l (rat)

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: ușor iritabil, dar nu e o substanță iritantă conform Directivelor - UE.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 10)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 9)

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Indicații toxicologice suplimentare:

Contactul prelungit sau repetat cu pielea o poate degresa, acest lucru permițând apariția de inflamații la nivelul pielii (dermatite). În cazul îngurgitării cu vărsare ulterioară se poate ajunge la aspirare în plămâni, ceea ce conduce la asfixiere sau edem pulmonar toxic.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

* SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic

LC 50	1-10 mg/l (pește) 1-10 mg/l (nevertebrate acvatice) 1-10 mg/l (Alge)
-------	--

8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»

LC 50 / 96 h	0,7 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h	0,67 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	150 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

122-99-6 2-fenoxietanol

LC 50 / 96 h	344 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
LC 50 / 72 h	>100 mg/l /Literaturw (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC 50 / 48 h	>500 mg/l (Daphnia magna) >100 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	>500 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
NOEC	23 mg/l (Pimephales promelas) (dynamisch) 9,43 mg/l (Daphnia) (statisch)

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

LC 50 / 96 h (Static)	>4000 mg/l (Leuciscus idus) 20800 mg/l (Pimephales promelas)
EC 50 / 48 h (Static)	23300 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistență și degradabilitate

8028-48-6 Ulei din flori de Citrus Aurantium»

Biodegradabilitate 72-83,4 % (OECD 301 B)

122-99-6 2-fenoxietanol

Biodegradabilitate 90 % (OECD 301 F)

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024 data de actualizare: 27.09.2024
Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 10)

Biodegradabilitate	>90 % (OECD 301A)
	80-90 % /28 d (OECD 301 B)
107-98-2 1-metoxi-2-propanol	
DOC - Eliminare	>70 % (OECD 301 E)

12.3 Potențial de bioacumulare: Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol: Nu există alte informații relevante.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

12.7 Alte efecte adverse

Observație:

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

Inhibarea respirației nămolului activat municipal	
122-99-6 2-fenoxietanol	
EC 10 / 17 h	320 mg/l (Belebschlamm (Methode OECD 209))
EC 50 / 17 h	880 mg/l (Bacteria)
107-98-2 1-metoxi-2-propanol	
EC 50	>1000 mg/l (OECD 209 / ISO 8192)

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Următoarea notă se referă la produsul lăsat ca atare și nu la produsele prelucrate ulterior. În cazul în care se amestecă cu alte produse, pot fi necesare alte metode de eliminare; în caz de îndoială, consultați furnizorul produsului sau autoritatea locală.

Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Dacă este posibil, să se recicleze, iar dacă nu se vor arde sau depozita într-o stație autorizată.

Apa contaminată se separă în separator și se va îndepărta conform dispozițiilor autorităților locale.

Numărul de cod al deșeurilor:

De la 1 ianuarie 1999, numerele de cod ale deșeurilor nu sunt legate doar de produse, ci și de aplicații.

Numărul de cod al deșeurilor valabil pentru aplicație poate fi preluat din Catalogul european al deșeurilor

Ambalaje impure: Eliminarea în conformitate cu reglementările oficiale.

Recomandare:

Ambalaje împrumutate: după golirea optimă se va închide imediat ermetic și se va preda înapoi furnizorului, fără o curățire prealabilă. Atenție ca în ambalaje să nu pătrundă substanțe străine!

Alți recipienți: se vor goli complet, se vor curăța și se vor preda spre recondiționare.

Atenție: Reziduurile din bidoane pot reprezenta un pericol de explozie. Bidoanele necurățate nu se vor tăia, găurii sau suda.

RO

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024 data de actualizare: 27.09.2024
Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 11)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare ADR/RID, IMDG, IATA	UN1993
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție ADR/RID	1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Solvent nafta (petrol), ușor aromatic, Orange terpenes), PERICULOS PENTRU MEDIU
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics, Orange terpenes), MARINE POLLUTANT
IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics, Orange terpenes)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport ADR/RID	
Clasa	3 (F1) Lichide inflamabile
Lista de pericol	3
IMDG, IATA	
Class	3 Lichide inflamabile
Label	3
14.4 Grupul de ambalare ADR/RID, IMDG, IATA	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Marine Pollutant	Da
Marcarea speciale (ADR/RID):	Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler)	Atenție: Lichide inflamabile 30
Nr. EMS:	F-E,S-E
Stowage Category	A
14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
Transport/alte informații:	
ADR/RID	
Cantitati limitate / cantități limitate (LQ)	5L
Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 12)

UN "Model Regulation":

UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (SOLVENT
NAFTA (PETROL), UȘOR AROMATIC, ORANGE
TERPENES), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

* 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

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Solvent nafta (petrol), ușor aromatic

2-fenoxietanol

Ulei din flori de Citrus Aurantium»

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335-H336 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P331 NU provocați vomă.

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza CO₂, pulbere sau apă gazoasă pentru a stinge.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/ internaționale.

Directiva 2012/18/UE

Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Categorii Seveso

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

P5c LICHIDE INFLAMABILE

(Continuare pe pagina 14)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 13)

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 200 t

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t

LISTA SUBSTANȚELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII condiții de restricționare: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamente naționale:

Indicații privind limitarea activității: A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

Compuși organici volatili (VOC):

95 % compuși organici volatili (conform dispoziției elvețiene privind eliberarea de compuși organici volatili)

Alte reglementări, restricții și interdicții

Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fișă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31 astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

Utilizare: Conform indicațiilor de utilizare din fișa tehnică.

UFI market placements:

DE, BG, DK, EE, FI, FR, GR, IE, IS, HR, LV, LI, LT, MT, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SE, SK, SI, ES, CZ, CY

Fraze relevante

Descriere completă a frazelor de pericol și a frazelor de risc (frazе H) menționate în secțiunea 3. Aceste fraze se referă la constituenți. Etichetarea pentru acest produs este menționată în secțiunea 2.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 15)

Fișă cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 03.10.2024

data de actualizare: 27.09.2024

Numărul versiunii 109.00 (înlocuiește versiunea 108.03)

Denumire comercială: Bitum Remover

(Continuare pe pagina 14)

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fișă completată de: Vezi direcția de informații

Data versiunii anterioare: 07.01.2023

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 108.03

Abrevieri și acronime:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Echipament de protecție respiratorie

RCR: Raportul de caracterizare a riscului (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe șosea)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

CLP: Clasificare, etichetare și ambalare [Regulamentul (CE) nr. 1272/2008].

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente în comerț

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Reguli tehnice pentru substanțe periculoase, BAuA, Germania).

ISO: Organizația Internațională pentru Standardizare

DNEL: Nivel derivat fără efect (REACH)

PNEC: Concentrația previzibilă fără efect (REACH)

LC50: Concentrație letală, 50 la sută

LD50: Doza letală, 50 la sută

SVHC: Substanță care prezintă un grad foarte ridicat de îngrijorare

SVHC: Substanțe care prezintă un grad foarte ridicat de îngrijorare

vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

* Date privitoare la versiunea anterioară modificată