

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 1/12

REDOCOL Modelarea spatulei

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

* 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

REDOCOL Modelarea spatulei

Articol Nr.:

MO10200

UFI:

NR7W-S028-U000-03J4

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Umplutura si masa de spaclu

Intrebuintari identificate relevante:

Stadiul ciclului de viață (SCV) [LCS]

IS: Utilizare în spații industriale

Categoriile de utilizare [SU]

SU 18: Fabricarea de mobilă

Categoriile de produs [PC]

PC 9b: Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj

Categoriile de produse [AC]

AC 11e: Articole din lemn: Mobilier și accesorii

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

distribuitor:

Ostermann S.R.L.

DN69, KM 10 + 510

Parcul Industrial Artemis

307375 Sânanndrei, jud. Timiș

România

Telefon: +40 256 702 535

E-mail: anzari.ro@ostermann.eu

Pagina web: www.ostermann.eu

Furnizor:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

GERMANY

Telefon: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Telefax: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Pagina web: www.fsg-schaefer.de

E-mail (persoana competenta in domeniu): sds@ostermann.eu

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență: +40 (0) 256 702 535, 24h: +49 30 - 30 68 67 00 (National Poison Inform. Centre Berlin) , +40 256 702 535 (Acest număr este disponibil numai în timpul programului.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 3)	H226: Lichid și vapori inflamabili.	
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Toxicitate pentru reproducere (Repr. 2)	H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 2/12

REDOCOL Modelarea spatulei

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată (STOT RE 1)	H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (organe de auz)	

* 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării



GHS08
Pericol pentru sănătate

Cuvânt de avertizare: Pericol

Atentionari de pericole pentru pericole fizice	
H226	Lichid și vapori inflamabili.

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (organe de auz)

Fraze de precauție	
P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Fraze de precauție Prevenire	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/Echipament de protecție personal.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
P370 + P378	În caz de incendiu: a se utiliza Pulverizare de apă, spumă rezistentă la alcool, pulbere uscată, dioxid de carbon (CO2). Extinctor clasa de incendiu B. pentru a stinge.

Fraze de precauție Depozitare	
P405	A se depozita sub cheie.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri	
P501	Aruncați conținutul/recipientul la Metode de eliminare.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 3/12

REDOCOL Modelarea spatulei

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec de următoarele substanțe enumerate cu adaosuri nepericuloase.

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5 Nr. de index: 601-026-00-0	Stiren Acute Tox. 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 2 (H361d), STOT RE 1 (H372), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 2.650 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) 12 mg/L	≥ 25 - < 50 % masa

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor.Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

In caz de contact cu pielea:

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

Dupa contactul cu ochii:

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Dupa inghitire:

Clătiți gura imediat și beți 1 pahar de apă. NU provocați vomă. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe. Consultați medicul.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscata, Jet de picături de apa.

În caz de incendiu: utilizați nisip, pulbere de stingere incendii sau spumă rezistentă la alcool pentru stingerea flăcărilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Produse de ardere periculoase:

În caz de incendiu: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 4/12

REDOCOL Modelarea spatulei

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Răciți containerele pe cale de dispariție prin pulverizare cu apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Puneți persoanele în siguranță.

Echipament de protecție:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Planuri de urgență:

Rută de evacuare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Valorificați respectând reglementările autorităților. Se va asigura o aerisire suficientă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7.

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de protecție

Măsuri de prevenire a incendiilor:

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis.

Măsuri pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

Asigurați suficientă ventilație și absorbtie punctiformă în punctele critice.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va acoperi canalizarea.

Informații privind igiena generală ocupațională

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

Spălați-vă mainile bine după utilizare. După curățare utilizați o cremă grasă pentru îngrijirea pielii.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.

materialele ambalajului:

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Evitați temperaturi ridicate și lumina directă a soarelui.

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Prevedeți cu containere de retragere, de ex cada de baie fără scurgere.

Indicii de depozitare împreună:

Țineți departe de: Agent de oxidare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 5/12

REDOCOL Modelarea spatulei

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 3 - Substante lichide inflamabile

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

Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Soluii specifice bransei:

Mase de șpăcluire pe baza de sulfat de calciu

GISCODE:

CP1

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	① 12 ppm (50 mg/m ³) ② 35 ppm (150 mg/m ³)

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor: ④ Remarcă
VLBO (RO)	Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	800 mg/g creatinină	① acid mandelic ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	300 mg/g creatinină	① acid mandelic ② urina ③ inaintea turei de lucru / schimbului urmator
VLBO (RO)	Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	100 mg/g creatinină	① Acid fenilgloxalic ② urina ③ inaintea turei de lucru / schimbului urmator
VLBO (RO)	Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	0,55 mg/L	① Stiren ② blood ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	0,02 mg/L	① Stiren ② blood ③ inaintea turei de lucru / schimbului urmator

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 6/12

REDOCOL Modelarea spatulei

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	85 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	1 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	10 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	1 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	100 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	10 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	406 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	343 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	0,0077 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	5 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	0,614 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	0,418 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	0,2 mg/kg	① PNEC sol
Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5	40 µg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 7/12

REDOCOL Modelarea spatulei

* 8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protecția ochilor/-fetei:

EN 166.

Protecția pielii:

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate. EN ISO 374. La contactul cu substanțe chimice este permisă numai îmbrăcăminte de protecție chimică cu simbol-CE inclusiv cu patru cifre.

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc), Grosimea materialului de mănuși: >0,4 mm.

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare): Respectați instrucțiunile de întreținere.

Protecție respiratorie:

[În cazul în care ventilația este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie. Tip filtru: A2

Alte măsuri de protecție:

Țineți departe de: Alimente și furaje,

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.

A nu se inspira gaze/fumul/vaporii/aerosolii.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: diverse

Miros: caracteristică

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	Nu sunt date disponibile		
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile		
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	145 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Punctul de inflamabilitate	34 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	480 °C		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	1,2 - 8,9 Vol%		② Produsul nu este exploziv, cu toate acestea, este posibilă formarea amestecurilor de vapori / aer explozibili / ignibili.
Presiunea vaporilor	7 hPa	20 °C	② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 8/12

REDOCOL Modelarea spatulei

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
Densitate	1,11 g/cm ³	20 °C	② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Densitatea în vrac	<i>nu aplicabile</i>		
Solubilitate în apă	Nu se poate amesteca		② fișa cu date de securitate a materialului distribuitorului
Viscozitate, dinamică	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Viscozitate cinematică	<i>Nu sunt date disponibile</i>		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5

LD₅₀ oral: 2.650 mg/kg (Sobolan) Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (vapori): 12 mg/L 4 h (Sobolan) Archives of Environmental Health. Vol. 18, Pg. 878, 1969.

Toxicitate dermală acută:

Provoacă iritarea pielii.

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

Mutagenitatea celulelor germinative:

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

Cancerogenitatea:

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

Toxicitate pentru reproducere:

Susceptibil de a dăuna fătului.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 9/12

REDOCOL Modelarea spatulei

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

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

Pericol prin aspirare:

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

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5

CL50: 4,02 - 74,8 mg/L 4 d (pește, *Oncorhynchus mykiss* (Pastravul curcubeu)) Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. *J. Water Pollut. Control Fed.* 38(9):1419-1429

CL50: 23 - 59 mg/L 2 d (crustacee, *Daphnia magna* (Puricele mare de apa)) LeBlanc, G.A. 1980. Acute Toxicity of Priority Pollutants to Water Flea (*Daphnia magna*). *Bull. Environ. Contam. Toxicol.* 24(5):684-691 (OECDG Data File); Qureshi, A.A., K.W. Flood, S.R. Thompson, S.M. Janhurst, C.S. Inniss, and D.A. Rokosh 1982. Compariso

EC50: 4,7 - 4,7 mg/L 2 d (crustacee, *Daphnia magna* (Puricele mare de apa)) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 37:173-180

EC50: 1,4 - 1,4 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. *Ecotoxicol. Environ. Saf.* 37:173-180

Toxicitate acvatică:

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5

Biodegradare: Da, lent

Remarcă: Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

Degradare abiotică:

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

Biodegradare:

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

* 12.3. Potențial de bioacumulare

Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5

Log K_{ow}: 2,96

Acumulare / Evaluare:

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

12.4. Mobilitate în sol

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

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Stiren CAS-numar: 100-42-5 CE-Nr.: 202-851-5

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 10/12

REDOCOL Modelarea spatulei

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

08 04 09 *	Deșeurile de adezivi și cleiuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
------------	---

*: *Obligatorie de dovedit.*

Chei deseuri ambalaj

15 01 10 *	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
------------	--

*: *Obligatorie de dovedit.*

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Eliberarea locală.





Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

Alte recomandari pentru debarasare:

Reveniți la distribuitor..

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
CULOARE soluție (Stirol)	CULOARE soluție (Stirol)	PAINT Solution (Styrene)	PAINT Solution (Styrene)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 3	 3	 3	 3
14.4. Grupul de ambalare			
III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
nedeterminat	nedeterminat	nedeterminat	nedeterminat
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 650 Cantitate limitată (LQ): 5 L Număr de pericol (Număr Kemler): 30 Clasificare: F1 Cod de restricționare tunel: (D/E)	Dispoziții speciale: 650 Cantitate limitată (LQ): 5 L Clasificare: F1	Dispoziții speciale: 5L EmS-număr: F-E, S-E	Dispoziții speciale: 5 L

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 11/12

REDOCOL Modelarea spatulei

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

* 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Restricții de întrebuințare:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII (restricții): 3.

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III]: P5c LICHIDE INFLAMABILE.

Alte Reglementari-EU:

Categoriile de pericol:

- P5a Substanțe lichide inflamabile, Categoria 1 sau 2
- P5b Substanțe fluide inflamabile
- P5c Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b

Conținut de compuși organici volatili: 0%.

15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 16.1. Indicații de schimbare

1.1.	Identificator de produs
1.4.	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
2.2.	Elemente de etichetare
4.2.	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
6.1.	Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
8.2.	Controale ale expunerii
12.3.	Potențial de bioacumulare
15.1.	Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
16.1.	Indicații de schimbare

16.2. Abrevieri și acronime

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

16.3. Importante referințe în literatura sau surse de date

Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
substanțe fluide inflamabile (Flam. Liq. 3)	H226: Lichid și vapori inflamabili.	
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Toxicitate pentru reproducere (Repr. 2)	H361d: Susceptibil de a dăuna fătului.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată (STOT RE 1)	H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (organe de auz)	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 30 mai 2024

Imprimat: 16 iun. 2024

Versiune: 0.3



Pagina 12/12

REDOCOL Modelarea spatulei

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte în ceea ce ne cunoaște, la momentul apariției. Aceste informații sunt destinate să ofere îndrumări pentru manipularea, stocarea, prelucrarea, transportul și eliminarea în siguranță a produsului menționat în această fișă tehnică de securitate. Informațiile nu sunt transferabile altor produse. Dacă produsul este amestecat cu alte materiale, amestecat sau prelucrat sau supus prelucrării, datele conținute în această fișă tehnică de securitate nu pot fi transferate la noul material astfel produs decât dacă se specifică altfel expres.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.