

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

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

Denumirea comercială : Curatitor BMF 20 I

Codul produsului : 00893 118 3

Identificator Unic De Formulă (UFI) : HFV3-9051-X00A-WF0S

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

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Agent de curățire, Detergent
Produs pentru uz profesional

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

Telefon : +40 21 300 78 00

Fax : +40 21 350 45 92

Adresa de e-mail a persoanei
responsabile pentru SDS : prodsafe@wuerth.com

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

0040 21 318 36 06

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

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Fraze de pericol : H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.
P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Alcooli, C9-16, etoxilați
Oxid de polietilenă monodecil eter
2-Metil-2H-izotiazol-3-onă

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Alcooli, C9-16, etoxilați	97043-91-9	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**Curatitor BMF 20 I**

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data ultimei lansări: 16.11.2020
 8.2 21.08.2021 250741-00009 Data primei lansări: 19.02.2015

		Aquatic Chronic 3; H412 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 300,03 mg/kg	
Oxid de polietilenă monodecil eter	26183-52-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
Sodiu p-cumen sulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 10$
2-Metil-2H-izotiazol-3-onă	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015 \%$ Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 120 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,11 mg/l Toxicitate acută der- mică: 242 mg/kg	$\geq 0,0025 - < 0,025$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu săpun și multă apă.
Se vor scoate hainele și încălțăminte contaminată.
Se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetete înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va chema de urgență medicul.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
Clătiți bine gura cu apă.

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

- Riscuri : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Provoacă leziuni oculare grave.

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

- Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

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

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Nu se aplică
Nu va arde
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se aplică
Nu va arde

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la produșii combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.
- Produși de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi metalici
Oxizi de sulf
Oxizi de azot (NOx)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.
- Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va absorbi cu un absorbant inert.
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va

Curator BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

trebuie să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță
oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

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

- | | | |
|---|---|---|
| Măsuri tehnice | : | Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ. |
| Ventilație locală/totală | : | Se va folosi numai cu ventilație adecvată. |
| Sfaturi de manipulare în condiții de securitate | : | Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă
Păstrați recipientul închis etanș.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emiteria în mediul ambiant. |
| Măsuri de igienă | : | În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire. |

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

- | | | |
|---|---|---|
| Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere | : | Se va păstra în containere etichetate corespunzător. Se va păstra ermetic închis. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. |
| Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune | : | Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse. |
| Temperatură de depozitare recomandată | : | > 5 °C |

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

- | | | |
|---|---|----------------|
| Utilizare (utilizări) specifică (specifice) | : | Nu există date |
|---|---|----------------|

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
2,2',2''-Nitrilotrietanol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	6,3 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	13 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	3,1 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1,25 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,25 mg/m ³
	Sodiu p-cumen sulfonat	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	26,9 mg/m ³
		Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	136,25 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,096 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,6 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	68,1 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,048 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	3,8 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
2,2',2''-Nitrilotrietanol	Apă proaspătă	0,32 mg/l
	Apă de mare	0,032 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	5,12 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor BMF 20 I

Versiune 8.2 Revizia (data): 21.08.2021 Numărul FDS: 250741-00009 Data ultimei lansări: 16.11.2020
Data primei lansări: 19.02.2015

	Sediment de apă curgătoare	1,7 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,17 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,151 mg/kg masă uscată (d.w.)
Citrat de sodiu	Apă proaspătă	0,44 mg/l
	Apă de mare	0,044 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	34,6 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	3,46 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	31,1 mg/kg masă uscată (d.w.)
Sodiu p-cumen sulfonat	Apă proaspătă	0,23 mg/l
	Apă de mare	0,023 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	2,3 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,862 mg/kg
	Sediment marin	0,0862 mg/kg
	Sol	0,037 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.
Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Trebuie purtate mănuși rezistente chimic.
Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Mască de protecție a feței
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

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. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

Protecția pielii și a corpului : Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Protecția respirației : Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 14387

Filtru de tipul : De tip vapor organic (A)

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

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	galben
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	100 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Inflamabilitate (lichide)	:	Nu va arde
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	fierbe înainte de aprindere
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	9,7 Concentrație: 100 %
Vâscozitatea		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei	:	
Mărimea particulelor	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Viteza de evaporare	:	Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	:	Necunoscut.
-------------------------------	---	-------------

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Necunoscut.
--------------------	---	-------------

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Acizi
---------------------	---	-------

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații privind căile proba-	:	Inhalare
---------------------------------	---	----------

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

bile de expunere

Contactul cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:**Alcoolii, C9-16, etoxilați:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Estimarea toxicității acute: 300,03 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Oxid de polietilenă monodecil eter:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 1.200 - 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Sodiu p-cumen sulfonat:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 6,41 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

2-Metil-2H-izotiazol-3-onă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 120 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 120 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 0,11 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403
Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.

Estimarea toxicității acute: 0,11 mg/l
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Metoda de calcul

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 242 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Estimarea toxicității acute: 242 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Alcoolii, C9-16, etoxilați:**

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Oxid de polietilenă monodecil eter:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Sodiu p-cumen sulfonat:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

2-Metil-2H-izotiazol-3-onă:

Rezultat : Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:**Alcoolii, C9-16, etoxilați:**

Specii : Iepure
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Oxid de polietilenă monodecil eter:

Specii : Iepure
Metodă : Test Draize
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Sodiu p-cumen sulfonat:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

2-Metil-2H-izotiazol-3-onă:

Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Alcoolii, C9-16, etoxilați:**

Tipul testului	: Test de maximizare
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: negativ
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

Sodiu p-cumen sulfonat:

Tipul testului	: Test Buehler
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 406
Rezultat	: negativ

2-Metil-2H-izotiazol-3-onă:

Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Rezultat	: pozitiv

Evaluare : Probabilitate sau dovadă a unei viteze ridicate de sensibilizare a pielii la oameni.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Alcoolii, C9-16, etoxilați:**

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
	Rezultat: negativ
	Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Sodiu p-cumen sulfonat:

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
	Rezultat: negativ
	Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Genotoxicitate in vivo	: Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test
------------------------	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

2-Metil-2H-izotiazol-3-onă:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul de sinteză ADN neprogramată (UDS) cu celule hepatice mamifere in vivo
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 486
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Sodiu p-cumen sulfonat:

Specii : Șoarece
Mod de aplicare : Contactul cu pielea
Durată de expunere : 2 Ani
Rezultat : negativ
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Sodiu p-cumen sulfonat:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

2-Metil-2H-izotiazol-3-onă:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Sodiu p-cumen sulfonat:**

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	> 763 - < 3.534 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	90 Zile
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****Alcoolii, C9-16, etoxilați:**

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : EC10: > 0,1 - 1 mg/l
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Oxid de polietilenă monodecil eter:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): > 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Sodiu p-cumen sulfonat:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 96 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): >= 230 mg/l Durată de expunere: 96 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 31 mg/l Durată de expunere: 96 h Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru microorganisme	: EC10 : >= 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

2-Metil-2H-izotiazol-3-onă:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 4,77 - 6 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,93 - 1,9 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,1 mg/l Durată de expunere: 72 h ErC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,0695

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

mg/l

Durată de expunere: 24 h

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,024 mg/l

Durată de expunere: 24 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2,1 mg/l
Durată de expunere: 33 z
Specii: Pimephales promelas

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,04 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Alcooli, C9-16, etoxilați:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Oxid de polietilenă monodecil eter:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 83 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301B
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Sodiu p-cumen sulfonat:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 99,8 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

2-Metil-2H-izotiazol-3-onă:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Sodiu p-cumen sulfonat:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -1,1

2-Metil-2H-izotiazol-3-onă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,34

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit.

Codul deșeurii : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:
produs folosit
20 01 29, detergenți cu conținut de substanțe periculoase
produs nefolosit

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

20 01 29, detergenți cu conținut de substanțe periculoase

ambalaje necurățate

15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifă) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3
--	---	---

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
---	---	--------------

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
---	---	--------------

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
--	---	--------------

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
--	---	--------------

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
--	---	--------------

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolului de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0 %, 0 g/l
Observații: Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : sub 5 %: agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici
Alți constituenți: parfumuri
Agenți de conservare:
METHYLISOTHIAZOLINONE
BENZISOTHIAZOLINONE
Alergeni:
LIMONENE

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluare a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al declarațiilor H

H301	: Toxic în caz de înghițire.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H311	: Toxic în contact cu pielea.
H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	: Mortal în caz de inhalare.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	: Corosiv pentru căile respiratorii.

Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate	:	Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, http://echa.europa.eu/
---	---	--

Clasificarea amestecului:

Eye Dam. 1

H318

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor BMF 20 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 16.11.2020
8.2	21.08.2021	250741-00009	Data primei lansări: 19.02.2015

Skin Sens. 1

H317

Metoda de calcul

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO