

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Sampon auto 3 in 1 I

Codul produsului : 00893 012 002

Identificator Unic De Formulă (UFI) : RU51-90VD-M009-MXEX

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

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Nu se aplică

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : S.C.Würth Romania S.R.L.
Sos. Bucuresti-Ploiesti, nr.73-81,sect.1
Victoria Business Park, Corp 3, et.2
13685 Bucuresti

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)

Iritarea ochilor, Categoria 2 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune 4.0 Revizia (data): 04.09.2023 Numărul FDS: 9835798-00009 Data ultimei lansări: 25.07.2023
Data primei lansări: 13.10.2021

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.

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

Răspuns:

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3 Alte pericole

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.

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 componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a concentrației Eye Dam. 1; H318 ≥ 10 %	≥ 1 - < 2,5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune 4.0 Revizia (data): 04.09.2023 Numărul FDS: 9835798-00009 Data ultimei lansări: 25.07.2023
Data primei lansări: 13.10.2021

		Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 %	
Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 limita specifică a concentrației Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Eye Irrit. 2; H319 > 5 - 38 % Eye Dam. 1; H318 > 38 %	>= 1 - < 3
1-Propanaminiu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne	147170-44-3 01-2119489410-39	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 limita specifică a concentrației Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2A; H319 > 4 - 10 %	>= 1 - < 2,5
Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (Sistem nervos) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 EUH070 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,5001 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

		Toxicitate acută der- mică: 790 mg/kg	
--	--	--	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

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 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 un medic. |
| 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 | : | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
|---------|---|-------------------------------------|

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 |

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

responsabile

Nu va arde

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la producții combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.

Produse de combustie periculoase : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)
Oxizi de sulf
Oxizi metalici

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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

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 trebui 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. Se va evita inhalarea vaporilor sau a ceții. Nu se va înghiți. Se va evita contactul cu ochii. Spălați-vă pielea bine după utilizare. Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă. Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emite-re-a 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. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

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 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.

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune 4.0 Revizia (data): 04.09.2023 Numărul FDS: 9835798-00009 Data ultimei lansări: 25.07.2023
Data primei lansări: 13.10.2021

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
Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	152,22 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	2158,33 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	45,04 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1295 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	12,95 mg/kg greutate corporală/zi
1-Propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	44 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	12,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	7,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	7,5 mg/kg greutate corporală/zi
Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	175 mg/m ³
	Lucrători	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	2750 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	52 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1650 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	15 mg/kg greutate cor-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune 4.0 Revizia (data): 04.09.2023 Numărul FDS: 9835798-00009 Data ultimei lansări: 25.07.2023
Data primei lansări: 13.10.2021

				porală/zi
--	--	--	--	-----------

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu	Apă proaspătă	0,024 mg/l
	Apă de mare	0,0024 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0197 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	4 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,767 mg/kg
	Sediment marin	0,0767 mg/kg
	Sol	1,21 mg/kg
1-Propanaminiu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne	Apă proaspătă	0,0135 mg/l
	Apă de mare	0,00135 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	3000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1 mg/kg
	Sediment marin	0,1 mg/kg
	Sol	0,8 mg/kg
	Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	0,24 mg/l
	Apă de mare	0,024 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,071 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	5,45 mg/kg
	Sediment marin	0,545 mg/kg
	Sol	0,946 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile 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 / feței : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Ochelari de protecție
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc natural
Timpul de perforare : 480 min
Grosimea mănușilor : $\geq 0,5$ mm
Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 374
Index de protecție : Clasa 6

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

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.
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 143

Filtru de tipul : Tip de particule (P)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	albastru
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 /	:	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 1 l

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Limita minimă de inflamabilitate

Punctul de aprindere : fierbe înainte de aprindere

Temperatura de autoaprindere : Nu există date

Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : 6,6 (20 °C)
Concentrație: 100 %

Vâscozitatea
Vâscozitate cinematică : Nu există date

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : complet miscibil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1,007 g/cm³ (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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

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 : Niciunul.

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 probabile de expunere : Inhalare
Contactul cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.100 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.310 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 52 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

1-Propanaminiu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.335 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg
Metodă: Avizul expertului

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan, femelă): > 0,5 - 1 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 790 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii

1-Propanaminiu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

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

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Specii : Iepure

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu:

Specii : Iepure
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

1-Propanaminii, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

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

Rezultat : Toxic în caz de contact cu ochii.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu:

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

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Contactul cu pielea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Specii : Porcușor de Guineea
Rezultat : negativ

1-Propanaminiu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

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

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Tipul testului : Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Șoarece
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : pozitiv

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Mutagenitate (test citogenetic in vivo al maduvei osoase la mamifere, analiză cromozomială)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 475
Rezultat: negativ

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ

1-Propanaminiu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenetic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Injecție intraperitoneală

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Rezultat: negativ

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: pozitiv

Tipul testului: Deteriorarea și repararea ADN-ului, sinteze neprogramate în ADN la celulele mamifere (in vitro)
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Specii : Șobolan
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 104 săptămâni
Rezultat : negativ

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Specii : Șobolan
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 104 săptămâni
Rezultat : negativ

Specii : Șoarece
Mod de aplicare : Contactul cu pielea
Durată de expunere : 80 săptămâni
Rezultat : negativ

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

1-Propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

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

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: negativ

Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Iepure
Mod de aplicare: Contactul cu pielea
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.

Componente:

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Căi de expunere : Ingerare
Organe țintă : Sistem nervos
Evaluare : S-a arătat că produce efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 10 mg/kg corp sau mai mici.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Căi de expunere : Contactul cu pielea
Organe țintă : Sistem nervos
Evaluare : S-a arătat că produce efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 20 mg/kg corp sau mai mici.

Căi de expunere : inhalare (praf/ceață/fum)
Organe țintă : Sistem nervos
Evaluare : S-a arătat că produce efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 0.02 mg/l/6ore/zi sau mai mici.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu:

Specii : Șobolan
NOAEL : ≥ 225 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 90 Zile
Metodă : Ghid de testare OECD 408

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Specii : Șobolan
NOAEL : > 195 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 104 Săpt.

1-Propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

Specii : Șobolan
NOAEL : ≥ 247 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 13 Săpt.
Metodă : Ghid de testare OECD 408

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Specii : Șobolan
NOAEL : 0,5 mg/kg
LOAEL : 2 mg/kg
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 90 Zile

Specii : Șobolan
NOAEL : 0,0011 mg/l
LOAEL : 0,0081 mg/l
Mod de aplicare : inhalare (praf/ceață/fum)
Durată de expunere : 90 Zile

Specii : Șobolan
NOAEL : 5 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

LOAEL	:	15 mg/kg
Mod de aplicare	:	Contactul cu pielea
Durată de expunere	:	13 Săpt.

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:

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 7,1 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 7,4 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 27,7 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,95 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : EC10: 0,69 mg/l
Durată de expunere: 45 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,18 mg/l
Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 4,2 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Ceriodaphnia (purece de apă)): 4,53 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 5,2 mg/l Durată de expunere: 72 h Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 3,2 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 : 230 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 6,3 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

1-Propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): 1,11 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Acartia tonsa): 7 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: ISO 14669 și metoda PARCOM
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 1,5 mg/l Durată de expunere: 72 h Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,3 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC0 (Pseudomonas putida): 3.000 mg/l Durată de expunere: 16 h
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,135 mg/l Durată de expunere: 37 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru dafnia și	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,32 mg/l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 I

Versiune 4.0	Revizia (data): 04.09.2023	Numărul FDS: 9835798-00009	Data ultimei lansări: 25.07.2023 Data primei lansări: 13.10.2021
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	---

alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică)

Durată de expunere: 21 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 7,67 µg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,15 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,22 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 0,033 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 100

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): 1,81 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 100 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Directive 67/548/CEE Annex V, C.4.C.

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 80 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

1-Propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 87,2 %
Durată de expunere: 28 z

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 79 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,3

Sulfonat olefin C14-C16 de sodiu:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -1,3

1-Propanaminu, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 și C18-nesat. acil) derivați., hidroxizi, săruri interne:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,79 - 7,17
Observații: Calcul

Piridină-2-tiol 1-oxid, sare de sodiu:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -2,38
Metodă: Ghid de testare OECD 107

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 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

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 deșeurilor trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor. Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Ambalaje contaminate	: Recipientele 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 deșeurilor	: Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii: produs folosit 20 01 30, detergenți, alții decât cei de la 20 01 29 produs nefolosit 20 01 30, detergenți, alții decât cei de la 20 01 29 ambalaje necurățate 15 01 06, amestec de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune 4.0	Revizia (data): 04.09.2023	Numărul FDS: 9835798-00009	Data ultimei lansări: 25.07.2023 Data primei lansări: 13.10.2021
-----------------	-------------------------------	-------------------------------	---

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager)	:	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 (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

Substanța (substanțele) sau amestecul (amestecurile) sunt enumerate aici în funcție de apariția lor în regulament, indiferent de utilizarea/scopul lor sau de condițiile de restricție. Vă rugăm să consultați condițiile din regulamentul corespunzător pentru a determina dacă o înregistrare este aplicabilă sau nu la introducerea pe piață.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

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

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor 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): 0,13 %, 13 g/l
Observații: Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : sub 5 %: agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi cationici, agenți tensioactivi amfoterici
Alți constituenți: parfumuri
Agenți de conservare:
BENZISOTHIAZOLINONE
SODIUM PYRITHIONE
Alergeni:
LINALOOL

Alte reglementări:

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 prezența agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 în 1 1 l

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

Text complet al declarațiilor H

H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	:	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH070	:	Toxic în caz de contact cu ochii.

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 Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord 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 Neozeelandez 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 -

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



Sampon auto 3 in 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 25.07.2023
4.0	04.09.2023	9835798-00009	Data primei lansări: 13.10.2021

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; TECl - 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 Irrit. 2

H319

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

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

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