

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	1065523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Codul produsului : 00890 900 90

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

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Produse cosmetice
Produs pentru uz profesional

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Acesta este un produs cosmetic sau de îngrijire personală,
sigur pentru consumatori atunci când este folosit conform
utilizării normale și în scopurile prevăzute. Produsele cosmetice
și de consum, definite în mod specific de regulamentele
internaționale, sunt scutite de cerința unui SDS pentru con-
sumator. Deși acest material nu este considerat periculos,
SDS conține informații importante, critice pentru manevrarea
în siguranță și utilizarea corectă a produsului în condiții indus-
triale ale unui loc de muncă, precum și în cazul unor expuneri
anormale și neintenționate, cum ar fi deversarea unor cantități
mari. Acest SDS trebuie reținut și trebuie să fie disponibil pen-
tru angajați și alți utilizatori ai produsului. Pentru indicații refe-
ritoare la utilizări speciale, vă rugăm să consultați informațiile
de pe pachet sau din fișa de instrucțiuni.

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 : prodsafe@wuerth.com
responsabile pentru SDS

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

0040 21 318 36 06

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

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

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:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10

(R)-p-menta-1,8-dienă

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16

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.

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune 5.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 1065523-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 28.09.2010

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)
D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10	68515-73-1	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
(R)-p-menta-1,8-dienă	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	$\geq 1 - < 2,5$
Glucopiranoză, glicozide oligomere în C10-16	110615-47-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea	$\geq 0,025 - < 0,1$

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune 5.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 1065523-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 28.09.2010

		cronică pentru mediul acvatic): 1
		Estimarea toxicității acute
		Toxicitate acută orală: 193 mg/kg Toxicitate acută prin inhalare (praf/ceață): 0,5001 mg/l Toxicitate acută dermică: 1.600 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 încălțăminta contaminate.
Se va chema un medic.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetele 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.

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	1065523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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

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.

Producși de combustie periculoși : Oxizi de carbon

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 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.

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

ve 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 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. 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 emiterea 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.

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune 5.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 1065523-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 28.09.2010

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

Temperatură de depozitare recomandată : > 0 °C

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

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

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
D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	420 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	595000 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	124 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	357000 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	35,7 mg/kg greutate corporală/zi
Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	420 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	595000 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	124 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	357000 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	35,7 mg/kg greutate corporală/zi
(R)-p-menta-1,8-dienă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	66,7 mg/m ³

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune 5.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 1065523-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 28.09.2010

	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	9,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	16,6 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	4,8 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	4,8 mg/kg greutate corporală/zi
Laurat de sorbitan	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	49,4 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	7 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	12,2 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	3,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	3,5 mg/kg greutate corporală/zi
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	10,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	2,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	2,5 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	2 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	6 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,008 mg/cm ²
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	0,008 mg/cm ²
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,6 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1,8 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	0,6 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	0,6 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,7 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu	Efecte acute sistemice.	2,1 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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune 5.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 1065523-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 28.09.2010

		pielea	ce.	greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,004 mg/cm ²
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	0,004 mg/cm ²
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,180 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	0,5 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10	Apă proaspătă	0,176 mg/l
	Apă de mare	0,0176 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,27 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,516 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	560 mg/l
	Sediment marin	0,152 mg/kg
	Sol	0,654 mg/kg
Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	111,11 mg/kg alimentație
	Apă proaspătă	0,176 mg/l
	Apă de mare	0,018 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0295 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	5000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,516 mg/kg
	Sediment marin	0,065 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dienă	Sol	0,654 mg/kg
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	111,11 mg/kg alimentație
	Apă proaspătă	0,014 mg/l
	Apă de mare	0,0014 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,8 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,85 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,385 mg/kg masă uscată (d.w.)
Laurat de sorbitan	Sol	0,763 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	133 mg/kg alimentație
	Apă proaspătă	0,2 mg/l
	Apă de mare	0,02 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,141 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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune 5.1 Revizia (data): 26.07.2023 Numărul FDS: 10655523-00010 Data ultimei lansări: 03.04.2023
Data primei lansări: 28.09.2010

		masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	1,141 mg/kg masă uscată (d.w.)
2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol	Apă proaspătă	1,25 µg/l
	Apă dulce - intermitent	0,265 µg/l
	Apă de mare	0,52 µg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	430 µg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,0215 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,008944 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,21 mg/kg masă uscată (d.w.)

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 / feței : 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 : Mănuși rezistente la substanțe chimice

Observații : Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Timpul de penetrare prin mănușă nu este determinat pentru acest produs. Se vor schimba des mănușile. 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.
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.

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

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 absorbit de către un suport inert
Culoare	:	incolor
Miros	:	rodnic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	circa 0 °C
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	:	10,2 - 10,8 concentrat
Vâscozitatea Vâscozitate cinematică	:	< 20,5 mm²s (40 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	parțial solubil

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Solubilitate în alți solvenți : emulsionabil

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

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitatea relativă : Nu există date

Densitate : 0,97 g/cm³ (20 °C)

Densitate relativă a vaporilor. : > 1
(Aer = 1.0)

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

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare
Contactul cu pielea
Ingerare
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate orală acută

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, femelă): 193 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 0,5001 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață
Metodă: Avizul expertului

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 1.600 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Componente:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

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

(R)-p-menta-1,8-dienă:

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

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

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

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

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

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

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

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Tipul testului	: Test de maximizare
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.6.
Rezultat	: negativ

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Tipul testului	: Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Șoarece
Metodă	: Ghid de testare OECD 429
Rezultat	: pozitiv

Evaluare	: Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.
----------	--

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

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

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Tipul testului	: Test de maximizare
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

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



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

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

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

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

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul cometei alcaline in vivo la mamifere
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

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

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

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
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: pozitiv

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: pozitiv

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test letal dominant la rozătoare (celule germinale) (in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: inhalare (praf/ceață/fum)
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ

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:

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Specii : Șoarece
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 103 săptămâni
Rezultat : negativ

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

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

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Test de screening a toxicității reproductive / de dezvoltare
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 421
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

fătului

Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 414
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

(R)-p-menta-1,8-dienă:

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

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Test de screening a toxicității reproductive / de dezvoltare
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 421
Rezultat: negativ

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

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

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
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Componente:

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Evaluare : Nu au fost observate efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 100 mg/kg corp sau mai mici.

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Evaluare : Nu au fost observate efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 100 mg/kg corp sau mai mici.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Specii	: Șobolan
NOAEL	: 100 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 90 Zile
Metodă	: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.26.
Observații	: Pe baza datelor din materiale similare

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Specii	: Șobolan, mascul
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 30 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 13 Săpt.

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Specii	: Șobolan
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 90 Zile
Metodă	: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, B.26.

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Specii	: Șobolan
NOAEL	: < 20 mg/kg
LOAEL	: 20 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 13 Săpt.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Componente:

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

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:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 126 mg/l Durată de expunere: 96 h
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 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 27,22 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	: EC50 (Pseudomonas putida): > 560 mg/l Durată de expunere: 6 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: EC10: 1,76 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia (Dafnia) Observații: Pe baza datelor din materiale similare

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 0,720 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 307 µg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,25 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,14 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 : > 100 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	EC10: 0,37 mg/l Durată de expunere: 8 z Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	EC10: 0,153 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Danio rerio (peștele zebură)): 2,95 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 7 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 12,5 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC0 (Pseudomonas putida): 5.000 mg/l Durată de expunere: 16 h Metodă: DIN 38 412 Part 8
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	EC10: 1,76 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă)

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 11 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)): 1,4 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,026 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,013 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	10
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (nămol activ): 43 mg/l Durată de expunere: 150 min Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2,61 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Ghid de testare OECD 215
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,27 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	1

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 100 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Ghid de testare OECD 301E
--------------	---	---

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 71,4 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
--------------	---	--

Glucopiranoză, glicozide oligomerice în C10-16:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 88 % 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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

Metodă: Ghid de testare OECD 301D

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.
Biodegradare: 20 %
Durată de expunere: 28 z

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

D-Glucopiranoză, oligomerică, glicozide C8-10:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,72

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,38

2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,15
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 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

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

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.
Nu se va elimina deșeurii 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 deșeurii | : | Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

produs folosit
20 00 00, DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT

produs nefolosit
20 00 00, DEȘEURI MUNICIPALE ȘI ASIMILABILE DIN COMERȚ, INDUSTRIE, INSTITUȚII, INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT

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 |

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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.

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	:	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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

persistenți (reformare)

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 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): 1,80 %, 17 g/l
Observații: Conținutul în compuși organici volatili (COV)

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
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.

Text complet al declarațiilor H

H226	: Lichid și vapori inflamabili.
H301	: Toxic în caz de înghițire.
H304	: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	: Nociv în contact cu pielea.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H331	: Toxic în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
Skin Irrit. : Iritarea pielii
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

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 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 autoaccelerare 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 întoc- : Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Euro-

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.



Servetele pt. curatat univ. (90 buc)

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.04.2023
5.1	26.07.2023	10655523-00010	Data primei lansări: 28.09.2010

mirea fișei tehnice de securitate

peană pentru Produse Chimice, <http://echa.europa.eu/>

Clasificarea amestecului:

Eye Dam. 1

H318

Skin Sens. 1

H317

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul

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