



Fișă cu Date de Securitate în conformitate cu Regulamentul (EC) 1907/2006

Pagina 1 din 16

Nr FDS : 605599
V002.0

Ceresit STOPSPRAY All

Revizuit: 17.12.2019

Data tipăririi: 11.02.2022

Înlocuiește versiunea din: 23.06.2017

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

1.1. Element de identificare a produsului

Ceresit STOPSPRAY All

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Agent de curățare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Henkel Romania SRL

Str. Ionita Vornicul 1-7

20325 Bucuresti (Sector 2)

România

Telefon: +40 (040) 21 203 2600

fax: +40 (040) 21 203 2622

ua-productsafety.ro@henkel.com

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

004021.3183606 - RSI & Informare Toxicologica/INSP Bucuresti, Luni – Vineri 08:00-15:00.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CLP):

Iritarea pielii	categoria 2
H315 Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă a ochilor	categoria 1
H318 Provoacă leziuni oculare grave.	
Pericole cronice pentru mediul acvatic	categoria 1
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă (CLP):

Pictogramă de pericol:



Conține

hipoclorit de sodiu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Frază de pericol: H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare EUH206 Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).

Frază de precauție: P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260 Nu inspirați ceața/spray-ul.
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P501 Aruncați conținutul / containerul în acord cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

Nu îndeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent(>,<)> Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulativ (vPvB).

Nu există dacă este utilizat conform destinației.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere chimică generală:

Agent de curățare

Substanțe de bază ale preparatului:

Hipoclorit de sodiu

Declararea ingredientelor conform cu CLP (EC) 1272/2008:

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Număr CE Nr. de înreg. REACH	Conținut	Clasificare
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	231-668-3 01-2119488154-34	1- < 5 %	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400 Skin Corr. 1B H314 Met. Corr. 1 H290 Factor M (Toxicitate acvatică acută): 10
hidroxid de sodiu 1310-73-2	215-185-5 01-2119457892-27	1- < 2 %	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314 Eye Dam. 1 H318
carbonat de sodiu 497-19-8	207-838-8 01-2119485498-19	1- < 5 %	Eye Irrit. 2 H319
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	205-535-5 01-2119966154-35	1- < 3 %	Skin Irrit. 2; Dermic H315

Pentru textul integral al frazelor de pericol H și alte abrevieri a se vedea secțiunea 16 "Alte informații".

Substanțele fără clasificare pot avea valori limită de expunere profesională.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În cazul afectării sănătății solicitați sfatul medicului.

În caz de inhalare:

Transportați la aer proaspăt; consultați medicul dacă afecțiunea persistă.

În caz de contact cu pielea:

Clătiți cu apă curentă și săpun. Îngrijiți pielea. Îndepărtați imediat hainele contaminate.

În caz de contact cu ochii:

Spălați-vă imediat cu un jet slab de apă sau cu o soluție de spălare pentru ochi (timp de cel puțin 5 minute). Dacă starea de disconfort a ochilor persistă (dureri puternice, sensibilitate la lumină, tulburări de vedere), continuați să vă spălați cu apă și contactați medicul sau mergeți la spital.

În caz de înghițire:

Clătiți gura și gâtul cu apă. Beți 1-2 pahare cu apă. Solicitați îngrijire medicală.

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

PIELE : Roșeață, inflamare.

După contactul cu ochii : Corosiv, poate provoca deteriorarea permanentă a ochilor (deteriorarea vederii).

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

Citiți secțiunea: Descrierea măsurilor de prim ajutor

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon, spumă, pulbere, jet de apă pulverizată, apă fin pulverizată

Mijloace de stingere care nu trebuie utilizate din motive de securitate:

Jet de apă cu presiune mare.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, se pot degaja monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați echipament individual de protecție.

Purtați aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Purtați echipament individual de protecție.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Asigurați o ventilație adecvată.

Pericol de alunecare pe produsul vărsat.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu deversați în sistemul de canalizare / ape de suprafață / ape freatice.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Îndepărtați cu materiale absorbante de lichide (nisip, turbă, rumeguș).

Evacuați materialele contaminate ca deșeuri conform capitolului 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Citiți recomandările din secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Asigurați-vă că încăperile de lucru sunt ventilate adecvat.

Măsuri de igienă

Se vor spăla mâinile înaintea pauzelor și după terminarea lucrului.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

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

Depozitați în ambalajele originale închise.

Depozitați în încăperi uscate și răcoroase.

Temperaturi între 0 °C și + 30 °C

Nu depozitați împreună cu mâncare sau alte produse care se pot consuma (cafea, ceai, țigări, etc).

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

Agent de curățare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală**8.1. Parametri de control****Limite de Expunere Profesionala**

Valabil pentru
România

Ingredient [Substanță reglementată]	ppm	mg/m ³	Tipul valorii limită de expunere	Categoria de expunere pe termen scurt / Observații	Documente de reglementare
carbonat de sodiu 497-19-8 [Carbonat de sodiu]		1	Medie temporală.		RO OEL
carbonat de sodiu 497-19-8 [Carbonat de sodiu]		3	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL
hidroxid de sodiu 1310-73-2 [Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu]		1	Medie temporală.		RO OEL
hidroxid de sodiu 1310-73-2 [Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu]		3	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	15 minute	RO OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nume in listă	Environmental Compartment	Timp de expunere	Valoare				Remarci
			mg/l	ppm	mg/kg	alte	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	apă (apă dulce)		0,21 µg/l				
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	apă (apă marină)		0,042 µg/l				
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	Stația de epurare a apelor uzate		4,69 mg/l				
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	oral				11,1 mg/kg		
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	apă (eliberare intermitentă)		0,26 µg/l				
hidroxid de sodiu 1310-73-2	apă (apă dulce)						
hidroxid de sodiu 1310-73-2	apă (apă marină)						
hidroxid de sodiu 1310-73-2	Stația de epurare a apelor uzate						
hidroxid de sodiu 1310-73-2	sediment (apă dulce)						
hidroxid de sodiu 1310-73-2	sediment (apă marină)						
hidroxid de sodiu 1310-73-2	Soil						
hidroxid de sodiu 1310-73-2	Aer						nu a fost identificat niciun pericol
hidroxid de sodiu 1310-73-2	Prădător						nu are potențial de bioacumulare
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	apă (apă dulce)		0,1357 mg/l				
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	apă (apă marină)		0,01357 mg/l				
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	Stația de epurare a apelor uzate		1,35 mg/l				
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	sediment (apă dulce)				1,5 mg/kg		
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	sediment (apă marină)				0,15 mg/kg		
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	Soil				0,22 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nume în listă	Application Area	Calea de expunere	Health Effect	Exposure Time	Valoare	Remarci
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	Muncitori	înhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		3,1 mg/m3	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	Muncitori	înhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		3,1 mg/m3	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	Muncitori	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1,55 mg/m3	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	Muncitori	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		1,55 mg/m3	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,5 %	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	publicul larg	înhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte sistemice		3,1 mg/m3	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	publicul larg	înhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		3,1 mg/m3	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	publicul larg	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		1,55 mg/m3	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	publicul larg	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		1,55 mg/m3	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		0,26 mg/kg	
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte locale		0,5 %	
hidroxid de sodiu 1310-73-2	Muncitori	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		1 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
hidroxid de sodiu 1310-73-2	publicul larg	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		1 mg/m3	nu a fost identificat niciun pericol
carbonat de sodiu 497-19-8	Muncitori	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte locale		10 mg/m3	
carbonat de sodiu 497-19-8	publicul larg	înhalare	Expunere acută/pe termen scurt - efecte locale		10 mg/m3	
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	Muncitori	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		285 mg/m3	
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	Muncitori	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		4060 mg/kg	
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	publicul larg	înhalare	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		85 mg/m3	
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	publicul larg	dermic	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		2440 mg/kg	
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	publicul larg	oral	Expunere pe termen lung - efecte sistemice		24 mg/kg	

Indicii de expunere biologică :
nu există

8.2. Controale ale expunerii:

Protecția respiratorie:
Nu este necesară.

Protecția mâinilor :

În cazul unui contact prelungit se recomandă purtarea de mănuși din cauciuc nitrilic, conform cu EN 374.

Timp de perforare: > 480 minute

grosimea materialului > 0.1 mm

În cazul contactului repetat sau de lungă durată vă rugăm să luați în considerare că timpul de perforare a mănușilor poate fi considerabil mai scurt decât cel determinat conform cu EN 374. Mănușile de protecție trebuie întotdeauna să fie verificate dacă se potrivesc la condițiile specifice ale locului de muncă (de ex. solicitări mecanice și termice, compatibilitate cu produsul, efecte antistatice, etc.). Mănușile trebuie imediat înlocuite la primul semn de uzură sau rupere. Trebuie întotdeauna să se respecte instrucțiunile furnizate de către producător și regulamentele de protecția muncii . Vă recomandăm să existe un plan de protecție a mâinilor realizat în cooperare cu producătorul de mănuși și asociația comercianților în conformitate cu condițiile locale de operare.

Protecția ochilor :

Ochelari de protecție care se pot etanșa.

Echipamentul de protecție al ochilor ar trebui să fie conform cu EN166.

Protecția corpului:

Echipament de protecție adecvat.

Hainele de protecție ar trebui să fie conforme cu EN 14605 în cazul unor stropiri cu lichide sau cu EN 13982 în caz de praf.

Instrucțiuni pentru echipamentul individual de protecție:

Informațiile furnizate pentru echipamentele individuale de protecție au doar scop orientativ. Ar trebui făcută o evaluare de riscuri completă înainte de a se utiliza acest produs, pentru a se determina echipamentul individual de protecție adecvat, care să se potrivească cu condițiile locale. Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie conform cu standardele relevante.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid clar, viscozitate redușă galben deschis
Miros	de clor
pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
pH (20 °C (68 °F); Concentrație:: 10 % produs; Solvent: apă)	12,5 - 13,3
Temperatură de topire	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatura de solidificare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură inițială de fierbere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de aprindere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Viteză de evaporare	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Inflamabilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Limite de explozie	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Presiune de vapori	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate relativă de vapori:	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Densitate (20 °C (68 °F))	1,096 - 1,126 g/cm ³
Densitate vrac	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Solubilitatea (calitativă) (23 °C (73.4 °F); Solvent: apă)	solubil
Coefficient de partiție: n-octanol/apă	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de autoaprindere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Temperatură de descompunere	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitate	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Vâscozitatea (cinematică)	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Proprietăți explozive	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul
Proprietăți oxidante	Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date / Nu este cazul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reacție cu acizi: degajare de căldură și clor gazos.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se vedea secțiunea reactivitate

10.4. Condiții de evitat

Nici unul dacă se utilizează în scopul pentru care a fost creat.

10.5. Materiale incompatibile

A se vedea secțiunea reactivitate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

La încălzire are loc descompunerea cu degajare de clor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	LD50	8.830 mg/kg	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
hidroxid de sodiu 1310-73-2	LDLo	500 mg/kg	iepure	nu e specificat
carbonat de sodiu 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Șobolan	nu e specificat
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	Estimarea toxicității acute (ATE)	> 2.500 mg/kg		Opinia experților

Toxicitate acută dermală :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	LD50	> 20.000 mg/kg	iepure	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
carbonat de sodiu 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	iepure	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	LD50	> 2.000 mg/kg	Șobolan	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Toxicitate acută la inhalare :

Nu exista date disponibile.

Nu sunt date disponibile.

Corodarea/iritarea pielii:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	Coroziv			nu e specificat
hidroxid de sodiu 1310-73-2	Coroziv		In vitro International Corrositex assay kit	OECD Guideline 435 (In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion)
carbonat de sodiu 497-19-8	neiritant	4 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	iritant	4 h	iepure	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Timp de expunere	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	Coroziv			nu e specificat
hidroxid de sodiu 1310-73-2	Coroziv		iepure	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
carbonat de sodiu 497-19-8	iritant		iepure	nu e specificat

Sensibilizarea pielii sau a căilor respiratorii:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	Nu este sensibilizant	Testul Buehler	Porcușor de Guinea	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
hidroxid de sodiu 1310-73-2	Nu este sensibilizant	Testul cu platură	Om	nu e specificat
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	Nu este sensibilizant	Testul pe ganglioni limfatici la șoareci	șoarece	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitatea celulelor embrionare:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip de studiu/cale de administrare	Activare metabolică/timp de expunere	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	positive with metabolic activation	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	ambiguu	test in vitro de aberație cromozomială pe mamifere	cu și fără		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
carbonat de sodiu 497-19-8	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu		Testul Ames
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	negativ	test de mutații inversate la bacterii (test Ames)	cu și fără		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	negativ	intraperitoneal		șoarece	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	negativ	oral: alimentare forțată		șoarece	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	negativ	oral: alimentare forțată		șoarece	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

Cancerogenitate

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe componente periculoase Nr. CAS	Rezultat	Cale de aplicare	Timp de expunere / Frecvența tratatamentului	Specie	Sex	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	nu e cancerigen	oral: apă de băut	103-104 w daily in drinking water	Șobolan	masculin/fe minin	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Toxicitate pentru reproducere

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Tip test	Cale de aplicare	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	NOAEL P >= 5 mg/kg NOAEL F1 >= 5 mg/kg	studiu pe o singură generație	oral; alimentare forțată	Șobolan	OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT-o singură expunere

Nu sunt date disponibile.

STOT-expunere repetată:

Amestecul este clasificat pe baza valorilor limitelor prag, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat / Valoare	Cale de aplicare	Timp de expunere/ Frecvență de tratament	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	NOAEL 50 - 57 mg/kg	oral: apă de băut	90 d daily	Șobolan	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Pericol prin aspirare

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**Informații ecologice generale:**

Nu deversați în sistemul de canalizare, sol sau cursuri de apă.

12.1. Toxicitatea**Toxicitate (Pește) :**

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	LC50	0,062 - 0,095 mg/l	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
hidroxid de sodiu 1310-73-2	LC50	45,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
carbonat de sodiu 497-19-8	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	LC50	172 mg/l	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15

Toxicitate (Daphnia) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	EC50	0,035 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
hidroxid de sodiu 1310-73-2	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
carbonat de sodiu 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	EC50	> 240 mg/l	24 h	Daphnia magna	nu e specificat

Toxicitate cronică la nevertebratele acvatice

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate (Algae) :

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	EC50	0,036 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	NOEC	0,005 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
carbonat de sodiu 497-19-8	EC50	137 mg/l	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	EC50	51 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	EC0	29 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

Toxicitate pentru microorganisme

Amestecul este clasificat pe baza metodei de calcul, luând-se în considerare substanțele clasificate prezente în amestec.

Substanțe periculoase Nr. CAS	Tipul valorii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	EC50	563 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
hidroxid de sodiu 1310-73-2	EC0	> 100 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
carbonat de sodiu 497-19-8	EC50	300 mg/l	30 min		nu e specificat
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	EC0	9.050 mg/l	30 min		nu e specificat

12.2. Persistența și degradabilitatea

Substanțe periculoase Nr. CAS	Rezultat	Tip test	Degradabilitate	Timp de expunere	Metodă
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	usor biodegradabil	aerob	91 - 94 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile.

12.4. Mobilitatea în sol

Substanțe periculoase Nr. CAS	LogPow	Temperatură	Metodă
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	-3,42	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	-0,27		nu e specificat

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe periculoase Nr. CAS	PBT / vPvB
hipoclorit de sodiu 7681-52-9	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
hidroxid de sodiu 1310-73-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
carbonat de sodiu 497-19-8	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8 142-31-4	Nu indeplinește criteriile pentru clasificarea ca Persistent, Bioacumulativ și Toxic (PBT) și foarte Persistent și foarte Bioacumulat

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Evacuarea produsului:

Evacuarea de deșeuri și reziduuri se va face în conformitate cu cerințele autorităților locale.

Evacuarea ambalajului:

Se vor recicla numai ambalajele complet golite.

Cod de deșeu
200129

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Număr ONU**

ADR	3082
RID	3082
ADN	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Hipoclorit de sodiu)
RID	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Hipoclorit de sodiu)
ADN	SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDA, N.S.A. (Hipoclorit de sodiu)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Sodium hypochlorite)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Sodium hypochlorite)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	9
RID	9
ADN	9
IMDG	9
IATA	9

14.4. Grupul de ambalare

ADR	III
RID	III
ADN	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR	Nu se aplică
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	P
IATA	Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR	Nu se aplică Cod tunel :
RID	Nu se aplică
ADN	Nu se aplică
IMDG	Nu se aplică
IATA	Nu se aplică

Clasificările de transport din acest capitol sunt general valabile pentru mărfuri ambalate și neambalate. Pentru ambalajele cu o greutate netă de cel mult 5 l materiale lichide sau o greutate netă de cel mult 5 kg materiale solide per ambalare individuală sau interioară, pot fi utilizate excepțiile Dispozițiilor speciale 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG), prin care se poate abate clasificarea de transport pentru mărfuri ambalate.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică

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

Conținut COV. 0,00 %
(CH)

Lista ingredientilor in conformitate cu reglementarile privind Detergentii.

Apă
carbonat de sodiu
hipoclorit de sodiu
Sodium chloride
Sare de sodiu a sulfat alcoolului gras C8
hidroxid de sodiu
Alkyl EO sulfate-Na C12-14 2+2,35EO
Silicat de sodiu
Perfume remainder
Cineol
Terpinolenă
Limonenă
3,5,5-Trimethylhexyl acetate
Siloxanes and Silicones, di-Me
Cineol-1,4
Pinen-2(3)-enă
Sodium hydrogen carbonate
3,7-dimethylocta-1,3,6-triene
p-Cymene
Camphene
p-menth-1-en-8-ol
Pin-2(10)-ene
[1S-(1a,3ab,4a,8ab)]-decahydro-4,8,8-trimethyl-9-methylene-1,4-methanoazulene

Sorbic acid

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat o evaluare de securitate chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Etichetarea produsului este indicată în Secțiunea 2. Textul integral al tuturor abrevierilor indicate prin coduri în această fișă cu date de securitate:

- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
- H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte informații:

Această fișă cu date de securitate care a fost emisă pentru produsele vândute de către Henkel părților care achiziționează produse de la Henkel, se bazează pe Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și furnizează informații numai în conformitate cu reglementările aplicabile Uniunii Europene. Referitor la aceasta, nicio declarație, garanție sau reprezentare de orice fel nu este oferită pentru conformitatea cu legi sau reglementări ale altei jurisdicții sau teritoriu decât cele ale Uniunii Europene. Atunci când exportați în alte teritorii decât Uniunea Europeană, consultați fișa cu date de securitate corespunzătoare teritoriului în cauză, pentru a asigura legătura și conformarea cu cerințele departamentului de reglementare și de siguranță produselor, al companiei Henkel (Product Safety and Regulatory Affairs : ua-productsafety.de@henkel.com), înainte de exportul către alte teritorii decât Uniunea Europeană

Aceste date au la bază nivelul nostru actual de cunoștințe și se referă la produs în forma în care acesta este livrat. S-a intenționat descrierea produsului din punct de vedere al cerințelor de securitate și nu s-a intenționat garantarea anumitor proprietăți particulare.

Nerespectarea în totalitate a celor precizate în acest document ne absolvă de orice responsabilitate.

Stimate Client,

Henkel se angajează să creeze un viitor durabil prin promovarea oportunităților de-a lungul întregului lanț valoric.

Dacă doriți să contribuiți la aceasta, prin trecerea de la versiunea pe hârtie a FDSului la versiunea electronică, vă rugăm să contactați reprezentantul local al Serviciului Clienți.

Vă recomandăm să utilizați o adresă de e-mail non-personală (de exemplu, SDS@your_company.com).

Modificările relevante din aceasta fișă cu date de securitate sunt evidențiate prin liniile verticale din marginea din stanga a documentului. Textul corespunzător apare scris cu o altă culoare, pe un fond gri.