Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Muc-off Punk Powder

Numărul versiunii: 1.0 Data completării: 14.01.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială	**Muc-off Punk Powder**
Numărul de înregistrare (REACH)	Nerelevante (amestec)
Număr produs	20461; 20469; 20561

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate	Detergent de biciclete Detergent Utilizări profesionale Utilizări de consum

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW

EU- Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P

Tel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com
Regatul Unit

Telefon: +44 (0)1202 307790
e-mail: info@muc-off.com

adresa de e-mail (persoana competentă)	info@muc-off.com

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

Serviciu de informare în caz de urgență	+44 (0)1202 307790 Acest număr este disponibil exclusiv în timpul următoarelor ore de lucru: Lu-Vi 09:00 - 17:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Clasificarea se bazează pe avizul experţilor (evaluarea forţei probante a datelor).

Secțiunea	Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
3.3	lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	2	Eye Irrit. 2	H319

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECŢIUNEA 16.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

- cuvânt de avertizare Atenţie

- pictograme

GHS07



- frazele de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- frazele de precauţie

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P264	Spălaţi-vă bine după utilizare.
P280	Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

2.3 Alte pericole

Nesemnificative.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conţine nicio substanţă evaluată a fi PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec)

3.2 Amestecuri

Produsul nu conține niciun alt ingredient care să fie clasificat conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și să contribuie la clasificarea substanței și, prin urmare, să necesite raportare în această secțiune.
Informații REACH: Pentru a utiliza cele mai actualizate informații, am inclus datele disponibile prin dosarul public REACH în fișa tehnică de securitate.

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme	Note
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	Nr. CE 932-051-8 Nr. Înreg. REACH 01-2119565112-48-xxxx	10 – < 25	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		
carbonat de sodiu	Nr. CAS 497-19-8 Nr. CE 207-838-8 Nr. index 011-005-00-2 Nr. Înreg. REACH 01-2119485498-19-xxxx	5 – < 10	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC
acid citric	Nr. CAS 5949-29-1 Nr. CE 201-069-1 Nr. index 607-750-00-3 Nr. Înreg. REACH 01-2119457026-42-xxxx	1 – < 5	Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335		GHS-HC

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme	Note
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nr. CAS 85586-07-8 Nr. CE 287-809-4 Nr. Înreg. REACH 01-2119489463-28-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412		

Note
GHS-HC: clasificare armonizată (clasificarea substanței corespunde intrării din lista din 1272/2008/CE, Anexa VI)

Denumirea substanței	Element de identificare	Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expunere
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	Nr. CAS 85586-07-8 Nr. CE 287-809-4	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	-	>500 $^{mg}/_{kg}$	orală

Observații

Pentru textul complet al frazelor de pericol: a se vedea SECŢIUNEA 16. Toate procentele indicate sunt procentaje în greutate, dacă nu se specifică altfel.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observaţii generale

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. Evacuați victima din zona de pericol. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați persoana în poziție laterală stabilă. Nu-i administrați niciodată ceva pe gură. Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După inhalare

Împrospătați aerul. Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor. În caz de iritare a tractului respirator, consultați un medic.

După contactul cu pielea

Îndepărtaţi particulele depuse pe piele. Clătiţi pielea cu apă/faceţi duş. Spălaţi cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: Consultaţi medicul.

După contactul cu ochii

Nu vă frecați ochii. Stresul mecanic poate deteriora corneea. Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele depărtate. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic....

După ingerare

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

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

Pentru medicii de consiliere de specialitate ar trebui să contacteze centrul anti control otravă.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă; Spumă; Pulbere de extinctor uscată; Pulbere ABC;
Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet continuu de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Depunerile de pulberi combustibile au un potenţial de explozie foarte ridicat.

Produși de combustie periculoși

În timpul fumuri periculoase de incendiu / fum ar putea fi produse.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu şi/sau explozie. Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă încanalizări sau în cursurile de apă. Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Stingeţi incendiul de la o distanţă rezonabilă, luând măsuri normale de precauţie.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor

Aparat de respirat autonom (EN 133). Îmbrăcăminte de protecție standard pentru pompieri.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evacuați persoana într-un loc sigur. Ventilați zona afectată. Controlul prafului.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Strângeți mecanic.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări

- măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se folosi ventilație locală și generală. Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

- note/detalii specifice

Depunerile de pulberi se pot forma în interiorul unei zone de exploatare pe toate suprafeţele pe care se pot acumula pulberi.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Spălați mâinile după utilizare. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu țineți niciodată mâncarea sau băutura în apropiere de produsele chimice. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură. A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrană pentru animale.

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

Gestionarea riscurilor asociate

- atmosferele explozive

Eliminarea depunerilor de pulbere.

- pericolele de inflamabilitate

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice.

- substanțele sau amestecurile incompatibile

A se păstra departe de baze, substanțe oxidante, acizi.

Controlul efectelor

Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi

Temperaturile ridicate. Radiația UV/lumina soarelui.

Luarea în considerare a altor sfaturi

A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş.

- cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală.

- compatibilitățile privind ambalarea

Păstraţi numai în recipientul original.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită naționale

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m^3]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m^3]	Observație	Sursa
RO	praf		VLON		5			r	HG 1218

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m³]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m³]	Observație	Sursa
RO	carbonat de sodiu	497-19-8	VLON		1		3		HG 1218

Observație

MPT media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

r fracțiune respirabilă

VLTS nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Niveluri DNEL/DMEL/PNEC relevante și alte niveluri-limită

Niveluri DNEL relevante ale componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		DNEL	6 mg/m³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		DNEL	85 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		DNEL	1,5 mg/m³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		DNEL	42,5 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		DNEL	0,425 mg/kg gc/zi	umană, orală	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
carbonat de sodiu	497-19-8	DNEL	10 mg/m³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
carbonat de sodiu	497-19-8	DNEL	10 mg/m³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	acută - efecte locale

Niveluri DNEL relevante ale componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
carbonat de sodiu	497-19-8	DNEL	10 mg/m³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte locale
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	DNEL	285 mg/m³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	DNEL	4.060 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	DNEL	85 mg/m³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	DNEL	2.440 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	DNEL	24 mg/kg gc/zi	umană, orală	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice

Niveluri PNEC relevante ale componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		PNEC	0,268 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		PNEC	0,027 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		PNEC	5,6 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		PNEC	8,1 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)

Niveluri PNEC relevante ale componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		PNEC	8,1 $^{mg}/_{kg}$	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		PNEC	35 $^{mg}/_{kg}$	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
acid citric	5949-29-1	PNEC	0,44 $^{mg}/_{l}$	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
acid citric	5949-29-1	PNEC	0,044 $^{mg}/_{l}$	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
acid citric	5949-29-1	PNEC	1.000 $^{mg}/_{l}$	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
acid citric	5949-29-1	PNEC	34,6 $^{mg}/_{kg}$	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
acid citric	5949-29-1	PNEC	3,46 $^{mg}/_{kg}$	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
acid citric	5949-29-1	PNEC	33,1 $^{mg}/_{kg}$	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	PNEC	0,036 $^{mg}/_{l}$	organisme acvatice	apă	eliberarea intermitentă
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	PNEC	0,131 $^{mg}/_{l}$	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	PNEC	0,013 $^{mg}/_{l}$	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	PNEC	1,35 $^{mg}/_{l}$	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	PNEC	4,61 $^{mg}/_{kg}$	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	PNEC	0,461 $^{mg}/_{kg}$	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	PNEC	0,846 $^{mg}/_{kg}$	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilaţie generală.

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166).

Protecția pielii



Îmbrăcăminte de protecție (EN 340 & EN ISO 13688).

- protecția mâinilor



A se purta mănuşi corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- tipul de material

Cauciuc butilic

- grosimea materialului

Folosiți mănuși cu un minim grosimea materialului: ≥ 0,7 mm.

- timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile

Folosiți mănuși cu un minim timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile: >480 minute (permeație: nivel 6).

- alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/ unguente). Spălaţi-vă maini bine după utilizare. Asigurați stații de spălare a ochilor și dușuri de siguranță la locul de muncă.

Protecția respirației

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtaţi echipament de protecţie respiratorie. Mască completă/semimască/sfert de mască (EN 136/140). P2 (filtrează cel puțin 94 % din particulele din aer, cod de culoare: Alb).

Controlul expunerii mediului

Luați măsurile de precauție adecvate pentru a evita eliberarea necontrolată în mediu. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	solid (pulbere)
Culoarea	roz
Miros	fara miros
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	187 °C la 1.010 mbar valoare calculată, cu referire la un component al amestecului
Viteza de evaporare	nedeterminat
Inflamabilitate	acest material este combustibil, dar nu se va aprinde ușor
Limita inferioară și superioară de explozie	LEL: UEL: nedeterminat

Punctul de aprindere	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	>302 °C (temperatura relativă de autoaprindere pentru substanțele solide) valoare calculată, cu referire la un component al amestecului
Temperatura de descompunere	nu există date disponibile
pH (valoare)	8 – 10 (in aqueous solution: 3 % ($^{m}/_{m}$))
Vâscozitatea cinematică	nu este relevant
Solubilitatea (solubilitățile)	nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	aceste informații nu sunt disponibile

Presiunea de vapori	nedeterminat

Densitatea	600 – 800 $^{g}/_{l}$ la 20 °C

Caracteristicile particule	nu există date disponibile

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant
Alte caracteristici de siguranță	nu există informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv în condiții normale de mediu ambiant.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacţii periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

Sfaturi pentru prevenirea incendiului sau exploziei

Produsul în forma livrată nu este capabil să producă explozia pulberii; totuși îmbogățirea cu pulbere fină duce la pericolul de explozie a prafului.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produșii de descompunere periculoși anticipați în mod rezonabil care sunt produși în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii nu sunt cunoscuți. Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Procedura de clasificare

Clasificarea se bazează pe avizul experţilor (evaluarea forţei probante a datelor).

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

- toxicitatea acută a componenților amestecului

Estimarea toxicității acute (ATE) a componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	orală	>500 $^{mg}/_{kg}$

Toxicitatea acută a componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		orală	LD50	2.240 $^{mg}/_{kg}$	șobolan
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		dermică	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	șobolan
carbonat de sodiu	497-19-8	orală	LD50	2.800 $^{mg}/_{kg}$	șobolan
carbonat de sodiu	497-19-8	dermică	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	iepure
acid citric	5949-29-1	orală	LD50	5.400 $^{mg}/_{kg}$	șoarece
acid citric	5949-29-1	dermică	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	șobolan
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	orală	LD50	>500 – <2.000 $^{mg}/_{kg}$	șobolan
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	dermică	LD50	>2.000 $^{mg}/_{kg}$	șobolan

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

Toxicitate acvatică (acută) a componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-and sodium hydroxide		EC50	8,8 $^{mg}/_{l}$	nevertebrate acvatice	24 h
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-and sodium hydroxide		LC50	3,94 $^{mg}/_{l}$	nevertebrate acvatice	96 h
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-and sodium hydroxide		ErC50	72 $^{mg}/_{l}$	alge	72 h
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-and sodium hydroxide		NOEC	1,5 $^{mg}/_{l}$	alge	72 h
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-and sodium hydroxide		creștere (CEbx) 10%	5,6 $^{mg}/_{l}$	alge	72 h
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl-and sodium hydroxide		viteza de creștere (CErx) 10%	8,4 $^{mg}/_{l}$	alge	72 h

Toxicitate acvatică (acută) a componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
carbonat de sodiu	497-19-8	LC50	300 mg/l	pește	96 h
carbonat de sodiu	497-19-8	EC50	227 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
acid citric	5949-29-1	LC50	440 mg/l	pește	48 h
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	LC50	3,6 mg/l	pește	96 h
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	EC50	4,7 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	ErC50	>20 mg/l	alge	72 h
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	NOEC	1,8 mg/l	pește	96 h
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	viteza de creștere (CErx) 10%	5,4 mg/l	alge	72 h
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	creștere (CEbx) 10%	2 mg/l	alge	72 h

Toxicitate acvatică (cronică) a componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		LC50	1,67 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		EC50	1,5 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		NOEC	0,23 mg/l	pește	72 d
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		creștere (CEbx) 10%	56 mg/l	microorganisme	17 h
acid citric	5949-29-1	LC50	1.535 mg/l	nevertebrate acvatice	24 h
acid citric	5949-29-1	NOEC	425 mg/l	alge	8 d
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	EC50	135 mg/l	microorganisme	3 h
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	NOEC	≥1,357 mg/l	pește	42 d

Toxicitate acvatică (cronică) a componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	creștere (CEbx) 10%	1.084 $^{mg}/_{l}$	microorganisme	16 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Agenţii tensioactivi conţinuţi în acest preparat corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenţii.

Degradabilitatea componenților amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp	Metoda
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide		eliminarea COD	94 %	28 d	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	85586-07-8	sărăcire în oxigen	90 – 100 %	28 d	

12.3 Potențialul de bioacumulare

Bioacumularea este puțin probabilă.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu este de așteptat să se adsorbe pe sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conţine nicio substanţă evaluată a fi PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informaţii relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare. Evitaţi dispersarea în mediu.

Informaţii relevante pentru tratarea deşeurilor

Ambalajele golite complet pot fi reciclate. Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare nu face obiectul reglementărilor privind transportul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție nu este relevant

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport nici una/nici unul

14.4 Grupul de ambalare nu sunt atribuite

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există informații suplimentare.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - informații suplimentare

Nu face obiectul ADR, RID și ADN.

Codul maritim internaţional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - informații suplimentare

Nu face obiectul IMDG.

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - informații suplimentare

Nu face obiectul OACI-IATA.

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

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

Denumirea	Denumirea conf. inventarului	Restricție	Nr.
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent	R75	75
carbonat de sodiu	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent	R75	75
Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent	R75	75

Legendă

R75 1. Nu se introduc pe piață în amestecuri destinate utilizării în scopul tatuării și amestecurile care conțin oricare astfel de substanțe nu se utilizează în scopul tatuării după 4 ianuarie 2022 dacă substanța (substanțele) în cauză este (sunt) prezentă (prezente) în următoarele circumstanțe:
(a) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță cancerigenă din categoria 1A, 1B sau 2 sau o substanță mutagenă asupra celulelor embrionare din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
(b) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță toxică pentru reproducere din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
(c) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță sensibilizantă pentru piele din categoria 1, 1A sau 1B, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
(d) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță corozivă pentru piele din categoria 1, 1A, 1B sau 1C, o substanță iritantă pentru piele din categoria 2, o substanță care lezează grav ochii din categoria 1 sau o substanță iritantă pentru ochi din categoria 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu:

Legendă

(i) 0,1 % din greutate, dacă substanța este utilizată exclusiv ca agent de reglare a pH-ului;
(ii) 0,01 % din greutate, în toate celelalte cazuri;
(e) în cazul unei substanțe enumerate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 (*1), substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
(f) în cazul unei substanțe pentru care se specifică una sau mai multe condiții din tipurile enumerate mai jos în coloana g (Tipul de produs, părțile corpului) din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate:
(i) «Produse care se îndepărtează prin clătire»;
(ii) «A nu se utiliza în produsele destinate aplicării pe mucoase»;
(iii) «A nu se utiliza în produsele aplicate în vecinătatea ochilor»;
(g) în cazul unei substanțe pentru care se specifică o condiție în coloana h (Concentrația maximă în preparatul gata de utilizare) sau în coloana i (Altele) a tabelului din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație – sau într-un alt mod – care nu este conformă cu condiția specificată în coloana respectivă;
(h) în cazul unei substanțe enumerate în apendicele 13 la prezenta anexă, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu concentrația-limită specificată pentru substanța respectivă în apendicele menționat.
2. În sensul prezentei rubrici, utilizarea unui amestec «în scopul tatuării» înseamnă injectarea sau introducerea amestecului în piele, mucoasa sau globul ocular al unei persoane prin orice proces sau procedură (inclusiv procedurile numite în general machiaj permanent, tatuaj cosmetic, microblading și micropigmentare), cu scopul de a crea un semn sau un desen pe corpul persoanei respective.
3. În cazul în care o substanță care nu este menționată în apendicele 13 intră în domeniul de aplicare al mai mult de una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică cea mai strictă limită de concentrație prevăzută la literele în cauză. În cazul în care o substanță care este menționată în apendicele 13 intră, de asemenea, în domeniul de aplicare al cel puțin una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică limita de concentrație prevăzută la punctul 1 litera (h).
4. Prin derogare de la aceste dispoziții, punctul 1 nu se aplică următoarelor substanțe până la 4 ianuarie 2023
(a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, nr. CE 205-685-1, nr. CAS 147-14-8);
(b) Pigment Green 7 (CI 74260, nr. CE 215-524-7, nr. CAS 1328-53-6).
5. În cazul în care partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea clasificării sau a reclasificării unei substanțe în așa fel încât substanța va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (a), (b), (c) sau (d) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadrase înainte, iar data aplicării clasificării noi sau revizuite este ulterioară datei menționate la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte de la data aplicării respectivei clasificări noi sau revizuite.
6. În cazul în care anexa II sau anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea menționării unei substanțe sau a modificării mențiunii privind această substanță astfel încât substanța în cauză va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (e), (f) sau (g) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadrase înainte, iar modificarea intră în vigoare după data menționată la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte începând cu data care marchează 18 luni de la intrarea în vigoare a actului prin care s-a introdus modificarea.
7. Furnizorii care introduc pe piață un amestec destinat utilizării în scopul tatuării se asigură că, după 4 ianuarie 2022, amestecul în cauză este marcat cu următoarele informații:
(a) mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent»;
(b) un număr de referință prin care se identifică în mod unic lotul;
(c) lista ingredientelor în conformitate cu nomenclatura stabilită în glosarul denumirilor comune ale ingredientelor în temeiul articolului 33 din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (*) sau, în absența unei denumiri comune a ingredientului, denumirea IUPAC. În absența unei denumiri comune a ingredientului sau a unei denumiri IUPAC, numărul CAS și numărul CE. Ingredientele sunt enumerate în funcție de greutatea sau de volumul ingredientelor în ordinea descrescătoare în momentul formulării. «Ingredient» înseamnă orice substanță adăugată în cursul procesului de formulare și prezentă în amestecul destinat utilizării în scopul tatuării. Impuritățile nu sunt considerate ingrediente. Dacă există deja obligația ca denumirea unei substanțe utilizate ca ingredient în sensul prezentei rubrici să fie menționată pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, nu este necesar ca ingredientul în cauză să fie marcat în conformitate cu prezentul regulament;
(d) mențiunea suplimentară «agent de reglare a pH-ului» pentru substanțele care intră sub incidența alineatului (1) litera (d) punctul (i);
(e) mențiunea «Conține nichel. Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține nichel sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
(f) afirmația «Conține crom (VI). Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține crom (VI) sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
(g) instrucțiuni de siguranță, de utilizat în cazul în care nu se impune deja menționarea acestora pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
Informațiile trebuie să fie vizibile și clare, ușor de citit și marcate astfel încât să nu poată fi șterse. Informațiile sunt transmise în limba oficială a statului sau statelor membre în care amestecul se introduce pe piață, cu excepția cazului în care statul sau statele membre în cauză dispun altfel. Dacă dimensiunea ambalajului impune acest lucru, informațiile enumerate la primul paragraf, cu excepția literei (a), sunt introduse în instrucțiunile de utilizare. Înainte de a utiliza un amestec în scopul tatuării, persoana care utilizează amestecul furnizează persoanei care se supune procedurii informațiile marcate pe ambalaj sau incluse în instrucțiunile de utilizare în temeiul prezentului punct.
8. Amestecurile care nu sunt însoțite de mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent» nu se utilizează în scopul tatuării.
9. Prezenta rubrică nu se aplică în cazul substanțelor aflate în stare gazoasă la o temperatură de 20 °C și la o presiune de 101,3 kPa sau care generează o presiune a vaporilor de peste 300 kPa la temperatura de 50 °C, cu excepția formaldehidei (nr. CAS 50-00-0, nr. CE 200-001-8).
10. Prezenta rubrică nu se aplică introducerii pe piață a unui amestec destinat utilizării în scopul tatuării și nici utilizării unui amestec în scopul tatuării, în cazul în care acesta este introdus pe piață exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în sensul Regulamentului (UE) 2017/745, sau atunci când este utilizat exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în același sens. În cazul în care este posibil ca introducerea pe piață sau utilizarea să nu fie exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, se aplică în mod cumulativ cerințele Regulamentului (UE) 2017/745 și ale prezentului regulament.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)

Nr.	Substanță periculoasă/categorii de pericol	Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior	Note
	nu sunt atribuite		

Regulamentul privind înfiinţarea Registrului European al Poluanţilor Emişi şi Transferaţi (PRTR)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Directiva-cadru privind apa (DCA)

Lista poluanților (DCA)

Denumirea substanței	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Enumerată în	Observații
carbonat de sodiu	Metale și compușii acestora		A)	

Legendă
A) Lista orientativă a principalilor poluanți

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 98/2013

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Reglementare privind detergenții

Etichetarea conținutului

Constituenți	Conţinut procentual (sau interval)
agenți tensioactivi anionici	cel puțin 15 %, dar sub 30 %

Regulamentul privind poluanţii organici persistenţi (POP)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securităţii chimice pentru acest amestec.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Abrevieri si acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
Acute Tox.	Toxicitate acută
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internaţional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)

Muc-off Punk Powder

Numărul versiunii: 1.0 Data completării: 14.01.2022

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel calculat cu efect minim)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EC50	Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
ErC50	≡ CE50: în această metodă, acea concentrație a substanței de testat care determină o reducere cu 50 % fie a creșterii (CEb50), fie a vitezei de creștere (CEr50) în comparație cu testul martor
Eye Dam.	Lezare gravă a ochiului
Eye Irrit.	Iritant pentru ochi
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerinţelor minime de securitate şi sănătate în muncă pentru asigurarea protecţiei lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenţa agenţilor chimici
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internaţional pentru mărfuri periculoase)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
LD50	Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): DLx corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
LEL	Limita inferioară de explozie (LEL)
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentrație la care nu se observă niciun efect)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
OACI	International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă)
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	Parts per million (milionimi)

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
Skin Corr.	Corosiv pentru piele
Skin Irrit.	Iritant pentru piele
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
UEL	Limita superioară de explozie (UEL)
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate şi către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internaţional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice: Clasificarea este bazată pe amestecul testat.
Pericolele pentru sănătate, Pericole pentru mediul înconjurător: Clasificarea se bazează pe avizul experţilor (evaluarea forţei probante a datelor).
Clasificarea pielii și/sau a ochilor a acestui produs a fost obținută utilizând principii de legătură (cum ar fi diluarea, interpolarea într-o categorie de pericol sau amestecuri substanțial similare; cu sau fără avizul experților) în conformitate cu articolul 9 alineatul (3) și articolul 9 alineatul (4) din regulament (CE) nr. 1272/2008.

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informaţii se bazează pe nivelul actual de cunoştinţe pe care le deţinem. Prezenta FDS a fost redactată şi este destinată exclusiv pentru acest produs.