

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Odorizant cu bețișoare din trestie Lemn de Oud

Numărul de înregistrare (REACH)

nerelevante (amestec)

Identificator unic de formulă (UFI)

ENEN-VVSS-500F-3EFY

Număr articol

101924976770

Cod de bare



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

Utilizări relevante identificate

Odorizant cu bețișoare din trestie

Utilizare de consum (uz casnic)

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Bolsius International BV
Kerkendijk 126
5482 KK Schijndel
Țările de Jos

Telefon: +31 (0)73 5433000

Telefax: +31 (0)73 5433350

Website: www.bolsius.com

adresa de e-mail (persoana competentă)

qi@nl.bolsius.com

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

Centru toxicologic		
Țara	Denumirea	Telefon
România	Institutul Național de Sănătate Publică	0040 21 318 36 06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00, ora locală)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Secțiune a	Clasa de pericol	Categori e	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2.6	lichid inflamabil	2	Flam. Liq. 2	H225
3.3	lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	2	Eye Irrit. 2	H319

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Cod	Informații suplimentare privind pericolele
EUH208	conține 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, COUMARIN. Poate provoca o reacție alergică

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Produsul este combustibil și se poate aprinde în prezența unor surse potențiale de aprindere.

2.2 Elemente de etichetare

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

- Cuvânt de avertizare

Pericol

- Pictograme

GHS02, GHS07



- Frazele de pericol

H225

Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- Frazele de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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.

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

- Informații suplimentare privind pericolele

EUH208

Conține 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, COUMARIN. Poate provoca o reacție alergică.

Sisteme de închidere rezistent la deschiderea lui (nu este necesar)
de către copii

Dispozitiv de avertizare tactilă da

2.3 Alte pericole

Nesemnificative.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbator endocrin (EDC).

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

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.

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictogram e	Note	Limite de conc. specifice	Factori M
ALCOHOL	Nr. CAS 64-17-5 Nr. CE 200-578-6 Nr. index 603-002-00-5 Nr. Înreg. REACH 01-2119457610-43-xxxx	50 – < 75	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319	 	GHS-HC	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	
PPG-2 METHYL ETHER	Nr. CAS 34590-94-8 Nr. CE 252-104-2 Nr. Înreg. REACH 01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx	10 – < 25			IOELV		
HEXYLENE GLYCOL	Nr. CAS 107-41-5 Nr. CE 203-489-0 Nr. index 603-053-00-3 Nr. Înreg. REACH 01-2119539582-35-xxxx	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 2 / H361d	 	GHS-HC		

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictogram e	Note	Limite de conc. specifice	Factori M
4-TERT-BUTYLCYCLOH EXYL ACETATE	Nr. CAS 32210-23-4 Nr. CE 250-954-9 Nr. Înreg. REACH 01-2119976286-24-xxxx	< 1	Skin Sens. 1B / H317				
COUMARIN	Nr. CAS 91-64-5 Nr. CE 202-086-7 Nr. Înreg. REACH 01-2119943756-26-xxxx 01-2119949300-45-xxxx	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412				
OXACYCLOHEX ADECENONE	Nr. CAS 34902-57-3 Nr. CE 609-040-9	< 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410				

Note

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

IOELV: substanță cu o valoare limită orientativă comunitară de expunere profesională

Denumirea substanței	Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expunere
etanol	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	-	-	
COUMARIN	-	-	500 mg/kg 293 mg/kg	orală dermică

Observații

Pentru textul complet al frazelor de pericol: a se vedea SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale

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

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

După inhalare

Împrospătați aerul. Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

După contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele depărtate.

După ingerare

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau 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 otrăvă.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pulverizare de apă; Pulbere de extingtor uscată; Dioxid de carbon (CO₂); Spumă;
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 substanță sau de amestec

În caz de ventilație insuficientă și/sau în timpul utilizării, poate forma amestec de vapori-aer inflamabili/explozivi. Vaporii de solvent sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podele. Substanțele sau amestecurile inflamabile pot apărea în special în amplasamentele care nu sunt aerisite, de exemplu în punctele joase neventilate cum ar fi șanțurile, conductele și puțurile.

Produși de combustie periculoși

În timpul fumuri periculoase de incendiu / fum ar putea fi produse. Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO₂).

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor

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

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

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.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

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

Ștergeți cu material absorbant (de ex. cârpă, fleece).

Tehnica adecvată de izolare

Utilizarea materialelor absorbante.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Prođuși 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: Manipulare și depozitare

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. Evitarea surselor de aprindere. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Datorită pericolului de explozie, evitați pătrunderea vaporilor în subsoluri, canalizări și șanțuri. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scânteii.

- Note/detalii specifice

Substanțele sau amestecurile inflamabile pot apărea în special în amplasamentele care nu sunt aerisite, de exemplu în punctele joase neventilate cum ar fi șanțurile, conductele și puțurile. Vaporii sunt mai grei decât aerul, se pot răspândi pe podele și pot forma amestecuri explozive cu aerul. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

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 și hrană pentru animale.

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

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

Gestionarea riscurilor asociate

- Atmosferele explozive

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat. A se folosi ventilație locală și generală. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.

- Pericolele de inflamabilitate

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se proteja de lumina solară.

- Substanțele sau amestecurile incompatibile

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

Controlul efectelor

Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi

Temperaturile ridicate. Înghețul. Radiația UV/lumina soarelui.

Luarea în considerare a altor sfaturi

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

- Cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

- Compatibilitățile privind ambalarea

Pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (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
EU	(2-metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	IOELV	50	308			H	2000/39/CE
RO	(2-metoximetiletoxi)propanol (dipropilenglicol monometileter) (eter metilic al dipropilenglicolului)	34590-94-8	VLON	50	308			H	HG 1218
RO	alcool etilic (etanol)	64-17-5	VLON	1.000	1.900	5.000	9.500		HG 1218

Observație

H absorbed through the skin
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

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Observație

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 componentelor amestecului						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	343 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	114 mg/m ³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	206 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
ALCOHOL	64-17-5	DNEL	87 mg/kg gc/zi	umană, orală	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/m ³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	121 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg gc/zi	umană, orală	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	DNEL	44,43 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	DNEL	49 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	DNEL	98 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	DNEL	63 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	DNEL	7,83 mg/m ³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	DNEL	25 mg/m ³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte locale
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	DNEL	49 mg/m ³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	acută - efecte locale
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	DNEL	22,5 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice



Bolsius
Group

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Niveluri DNEL relevante ale componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	DNEL	2,25 mg/kg gc/zi	umană, orală	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
COUMARIN	91-64-5	DNEL	6,78 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,79 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
COUMARIN	91-64-5	DNEL	1,69 mg/m ³	umană, prin inhalare	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice
COUMARIN	91-64-5	DNEL	0,39 mg/kg gc/zi	umană, orală	consumatori (uz casnic)	cronică - efecte sistemice

Niveluri PNEC relevante a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	4,168 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	PNEC	0,429 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	PNEC	0,043 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	PNEC	20 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	PNEC	1,59 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	PNEC	0,159 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	PNEC	0,066 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Niveluri PNEC relevante a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	5,3 µg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,53 µg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	12,2 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	2,01 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,21 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	PNEC	0,42 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	19 µg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	1,9 µg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	6,4 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,15 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,015 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
COUMARIN	91-64-5	PNEC	0,018 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
OXACYCLOHEXADE CENONE	34902-57-3	PNEC	2,7 µg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
OXACYCLOHEXADE CENONE	34902-57-3	PNEC	0,27 µg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
OXACYCLOHEXADE CENONE	34902-57-3	PNEC	10 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
OXACYCLOHEXADE CENONE	34902-57-3	PNEC	21 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
OXACYCLOHEXADE CENONE	34902-57-3	PNEC	4,2 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
OXACYCLOHEXADE CENONE	34902-57-3	PNEC	5,44 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)



Bolsius
Group

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație generală.

Măsurile 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).

- Protecția mâinilor



A se purta mănuși corespunzătoare. Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- Tipul de material

Nitril

- Grosimea materialului

> 0,38 mm

- 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). Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

Protecția respirației

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. 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	lichid
Culoarea	incolor
Miros	Lemn de Oud
Punctul de topire/punctul de înghețare	< -25 °C
Punctul de fierbere	78 °C

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Inflamabilitate	lichid inflamabil în conformitate cu criteriile GHS
Limita inferioară și superioară de explozie	LEL: 2,5% UEL: 18%
Punctul de aprindere	13 °C
Temperatura de autoaprindere	373 °C
Temperatura de descompunere	Nu este aplicabilă Nu se descompune atunci când se utilizează în scopurile prevăzute
pH (valoare)	5 - 8
Vâscozitatea cinematică	1,5 - 3 mm ² /s
Solubilitatea (solubilitățile)	parțial solubile

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

Presiunea de vapori	5736 Pa
---------------------	---------

Densitatea	0,77 - 0,91 g/cm ³
Densitatea relativă a vaporilor	105

Caracteristicile particule	nu este relevant (lichid)
----------------------------	---------------------------

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	nu există informații suplimentare
Alte caracteristici de siguranță	nu există informații suplimentare

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Amestecul conține substanță(e) reactivă(e). Risc de aprindere.

În cazul încălzirii:

Risc de aprindere.

10.2 Stabilitate chimică

A se vedea mai jos „Condiții de evitat”.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Sfaturi pentru prevenirea incendiului sau exploziei

Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

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

Toxicitate acută

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

- Toxicitatea acută a componentelor amestecului

Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
COUMARIN	91-64-5	orală	500 mg/kg
COUMARIN	91-64-5	dermică	293 mg/kg



Bolsius
Group

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Toxicitatea acută a componentilor					
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii
ALCOHOL	64-17-5	orală	LD50	10.470 mg/kg	șobolan
ALCOHOL	64-17-5	prin inhalare: vapor	LC50	124,7 mg/l/4h	șobolan
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	orală	LD50	>5.000 mg/kg	șobolan
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	dermică	LD50	9.510 mg/kg	iepure
COUMARIN	91-64-5	orală	LD50	293 mg/kg	șobolan
COUMARIN	91-64-5	dermică	LD50	293 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

Conține 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, COUMARIN. Poate provoca o reacție alergică.

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 țintă specific (o singură expunere).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbator endocrin (EDC).

Alte informații

Nu există informații suplimentare.

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

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

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor					
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
ALCOHOL	64-17-5	LC50	15.400 mg/l	pește	96 h
ALCOHOL	64-17-5	EC50	12.700 mg/l	pește	96 h
ALCOHOL	64-17-5	ErC50	22.000 mg/l	alge	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	pește	96 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	alge	72 h
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	EC50	>969 mg/l	alge	72 h
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	LC50	9.910 mg/l	pește	96 h
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	EC50	5.410 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	ErC50	>429 mg/l	alge	72 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	LC50	8,6 mg/l	pește	96 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	EC50	5,3 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	ErC50	22 mg/l	alge	72 h
COUMARIN	91-64-5	LC50	2,94 mg/l	pește	96 h
COUMARIN	91-64-5	EC50	8,012 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
OXACYCLOHEXADECENE	34902-57-3	EC50	0,4 mg/l	alge	72 h
OXACYCLOHEXADECENE	34902-57-3	ErC50	>0,47 mg/l	alge	72 h

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor					
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
ALCOHOL	64-17-5	LC50	1.806 mg/l	nevertebrate acvatice	10 d
ALCOHOL	64-17-5	ErC50	675 mg/l	alge	4 d
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	EC50	302 mg/l	microorganisme	3 h

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
OXACYCLOHEXADECENE	34902-57-3	EC50	>100 mg/l	microorganisme	3 h

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp	Metoda	Sursa
ALCOHOL	64-17-5	sărăcire în oxigen	69 %	5 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	sărăcire în oxigen	75 %	10 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	eliminarea COD	96 %	28 d		ECHA
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8	generare de dioxid de carbon	76 %	28 d		ECHA
HEXYLENE GLYCOL	107-41-5	sărăcire în oxigen	81 %	28 d		ECHA
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	generare de dioxid de carbon	75 %	29 d		ECHA
COUMARIN	91-64-5	sărăcire în oxigen	87 %	14 d		ECHA
OXACYCLOHEXADECENONE	34902-57-3	sărăcire în oxigen	96,7 %	28 d		ECHA

12.3 Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
ALCOHOL	64-17-5		-0,77	0,6211
PPG-2 METHYL ETHER	34590-94-8		0,004 (25 °C)	
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	234	4,8 (25 °C)	
COUMARIN	91-64-5		1,39 (pH valoare: 7, 25 °C)	
OXACYCLOHEXADECENONE	34902-57-3	1.832	5,45 (pH valoare: 6,9, 25 °C)	

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbator endocrin (EDC).

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Valorificarea/regenerarea solvenților.

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

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

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

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

ADR/RID/ADN	ONU 1170
Codul IMDG	ONU 1170
OACI-IT	ONU 1170

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN	ETANOL
Codul IMDG	ETHANOL
OACI-IT	Ethanol

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN	3
Codul IMDG	3
OACI-IT	3

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN	II
Codul IMDG	II
OACI-IT	II



Bolsius
Group

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

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

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.

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

Cod de clasificare F1

Etichetă(e) de pericol 3



Dispoziții speciale (DP) 144, 601

Cantități exceptate (CE) E2

Cantități limitate (CL) 1 L

Categorie de transport (CT) 2

Cod restricție tunel (CRT) D/E

Număr de identificare a pericolului 33

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Poluează mediul acvatic marin -

Etichetă(e) de pericol 3



Dispoziții speciale (DP) 144

Cantități exceptate (CE) E2

Cantități limitate (CL) 1 L

EmS F-E, S-D

Categorie de stivuire A

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

Etichetă(e) de pericol 3



Dispoziții speciale (DP) A3, A58, A180

Cantități exceptate (CE) E2

Cantități limitate (CL) 1 L

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

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

Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII)				
Denumirea substanței	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Restricție	Nr.
Frag. diffuser 60ml EE TS OWD	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE		R3	3
COUMARIN	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent		R75	75
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent		R75	75
ALCOHOL	inflamabile / piroforic		R40	40
ALCOHOL	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent		R75	75
HEXYLENE GLYCOL	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent		R75	75

Legendă

R3

1. Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.

3. Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant – cu excepția cazului în care acest lucru este necesar din motive fiscale – sau parfum sau ambele, dacă:

- pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei destinate publicului larg; și
- prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu H304.

4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).

5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Uniunii referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii trebuie să se asigure, înaintea introducerii pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:

- (a) uleiurile lampante, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: «A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpile umplute cu acest lichid»; și, începând cu 1 decembrie 2010, «O singură înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
- (b) lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil, începând cu 1 decembrie 2010, după cum urmează: «O singură înghițitură de lichid de aprins focul pentru grătar poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
- (c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace a căror capacitate nu depășește 1 litru.

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0

Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Legendă

R40

1. Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:
 - materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
 - zăpadă și chiciură artificiale;
 - pernțe „pârâitoare”;
 - sprayuri cu panglici;
 - imitații de excremente;
 - suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
 - paiete și spumă decorativă;
 - pânze de păianjen artificiale;
 - bombe cu miros urât.
2. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere:
„Numai pentru utilizare profesională”.
3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică dispersoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului (2).
4. Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.



Bolsius
Group

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0

Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

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:
 - (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 reclassificării 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

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Legendă

specificată în appendicele 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. Prezența 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. Prezența 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.

Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Directiva-cadru privind apa (DCA)

Lista poluanților (DCA)			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Enumerată în	Observații
etanol		a)	
HEXYLENE GLYCOL		a)	

Legendă

a) Lista orientativă a principalilor poluanți

Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Reglementări naționale (Elveția)

Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV)

VOC content (object of taxation): 84,21 %

15.2 Evaluarea securității chimice

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

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)
15.1		Reglementări naționale (Elveția)
15.1		Ordinance on the incentive tax on volatile organic compounds (VOCV): VOC content (object of taxation): 84,21 %

Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2000/39/CE	Directiva Comisiei de stabilire a primei liste de valori-limită orientative ale expunerii profesionale în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului
Acute Tox.	Toxicitate acută
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional 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)
ADR/RID/ADN	Acorduri privind transportul internațional rutier/feroviar/pe căile navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
BCF	Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
BOD	Consumul biochimic de oxigen
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COD	Consumul chimic de oxigen
Codul IMDG	Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase
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)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
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
Flam. Liq.	Substanță fluidă inflamabilă
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 cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților 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 internațional pentru mărfuri periculoase)
IOELV	Valoare-limită orientativă de expunere profesională
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)
log KOW	n-Octanol/apă
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
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)
OACI-IT	Instrucțiunile tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	Parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
Repr.	Toxicitatea pentru reproducere
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

Fișa cu date de securitate

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

Frag. diffuser 60ml EE TS OWD

Numărul versiunii: 2.0
Înlocuiește versiunea din: 12.09.2023 (1)

Revizuire: 20.11.2023

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
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 și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și 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 internațional 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: Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

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

Cod	Text
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.