

Fișa cu date de securitate

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

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs****Denumirea comercială****DURALINE® 750 galben**Spray pentru marcarea podelelor
Spray de 750 ml**Număr produs**

114004

Identificator unic de formulă (UFI)

8SQ5-RA60-N00T-4VQU

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizări relevante identificate**Aplicații industriale și comerciale
Utilizări de consum
Vopsea pentru marcarea podelelor**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Westfalenstraße 77 – 79
58636 Iserlohn
GermaniaTelefon: +49 (0) 2371 662 0
Telefax: +49 (0) 2371 662 221
e-mail: durable@durable.de
Website: www.durable.de**adresa de e-mail (persoana competentă)**

sdb@csb-compliance.com

Vă rugăm să nu utilizați această adresă de e-mail pentru
a solicita cele mai recente fișe cu date de siguranță. În
aceste cazuri, vă rugăm să ne contactați direct :DURABLE Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
Telefon: +49 (0) 2371 662 350
e-Mail: durable-clean@durable.de**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență****Centru toxicologic**

Țara	Denumirea	Telefon	Program de lucru
Germania	Giftnotruf Berlin	+49 30 19240	lun. - vin. 00:00 - 23:59

Ca mai sus sau cel mai apropiat centru de informații toxicologice.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Clasificare				
Secțiunea	Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2.3	aerosoli	1	Aerosol 1	H222,H229
3.8D	toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (narcoză, somnolență)	3	STOT SE 3	H336

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

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

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

H336

Poate provoca somnolență sau amețală.

Frazele de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

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.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

Informații suplimentare privind pericolele

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH208

Conține acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină, acizi grași, ulei de tal, compuși cu oleilamină. Poate provoca o reacție alergică.

EUH211

Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

Etichetare suplimentară în conformitate cu Directiva 75/324/CEE referitoare la generatoarele de aerosoli

Simboluri:



DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Ingrediente periculoase pentru etichetare

hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice
acetat de 2-metoxi-1-metiletil
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice
acetat de etil

Cerințe suplimentare de etichetare

a se vedea secțiunea 15 din fișa cu date de securitate

2.3 Alte pericole

Nu utilizați în spații închise.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec).

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Ingrediente periculoase					
Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme	Note
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	Nr. CE 919-857-5 Nr. înreg. REACH 01-2119463258-33-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 EUH066	  	P(b)
dioxid de titan	Nr. CAS 13463-67-7 Nr. CE 236-675-5 Nr. index 022-006-00-2 Nr. înreg. REACH 01-2119489379-17-xxxx	5 – < 10	Carc. 2 / H351		10(a) GHS-HC V W
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	Nr. CAS 108-65-6 Nr. CE 203-603-9 Nr. index 607-195-00-7	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC IOELV

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Ingrediente periculoase					
Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme	Note
	Nr. Înreg. REACH 01-2119475791-29-xxxx				
hidrocarburi, C9-C10, n-alceni, izoalceni, ciclice, <2% aromatice	Nr. CE 927-241-2 Nr. Înreg. REACH 01-2119471843-32-xxxx	5 – < 10	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412 EUH066	  	-
acetat de etil	Nr. CAS 141-78-6 Nr. CE 205-500-4 Nr. index 607-022-00-5 Nr. Înreg. REACH 01-2119475103-46-xxxx	3 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336 EUH066	 	GHS-HC IOELV
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	Nr. CAS 147900-93-4 Nr. CE 604-612-4 Nr. Înreg. REACH 01-2119971821-33-xxxx	0,3 – < 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373 Aquatic Chronic 2 / H411	  	-
acizi grași, ulei de tal, compuși cu oleilamină	Nr. CAS 85711-55-3 Nr. CE 288-315-1 Nr. Înreg. REACH 01-2119974148-28-xxxx	0,01 – < 0,1	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 STOT RE 2 / H373	  	-

Note

- 10(a): Clasificarea drept cancerigen prin inhalare: Amestecuri sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ sau încorporat în acestea.
- 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
- P(b): clasificarea ca substanță cancerigenă nu este obligatorie. Substanța conține mai puțin de 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331
- V: Dacă substanța este introdusă pe piață sub formă de fibre (cu diametrul $< 3 \mu\text{m}$, lungimea $> 5 \mu\text{m}$ și cu un raport de aspect $\geq 3:1$) sau sub formă de particule ale substanței care îndeplinesc criteriile OMS privind fibrele sau sub formă de particule ale căror caracteristici chimice de suprafață au fost modificate, proprietățile periculoase ale acestora trebuie evaluate în conformitate cu Titlul II din prezentul regulament pentru a evalua dacă ar trebui aplicată o categorie superioară (Carc. 1B sau 1A) și/sau ar trebui să se aplice căi suplimentare de expunere (orală sau dermică).
- W: Pericolul cancerigen al acestei substanțe a fost observat atunci când pulberea respirabilă este inhalată în cantități care conduc la

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Note

diminuarea semnificativă a mecanismelor normale de eliminare a particulelor din plămâni. | Prezenta notă urmărește să descrie toxicitatea specifică a substanței și nu constituie un criteriu de clasificare în conformitate cu prezentul regulament.”

Denumirea substanței	Limite de conc. specifice	Factori M	ATE	Calea de expunere
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	-	-	>1.570 ^{mg} /kg	orală

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

Evacuați victima din zona de pericol și întindeți-o la orizontală.

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

Scoateți 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.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

După contactul 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.

După ingerare

Clătiți gura. Nu provocați vomă.

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Observații pentru medici

Nici una/nici unul.

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

Efecte narcotice.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

Nici una/nici unul.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

pulverizare de apă, spumă rezistentă la alcool, praf de extingtor

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Combustibil(ă).

Produși de descompunere periculoși: Secțiunea 10.

În caz de ventilație insuficientă și/sau în timpul utilizării, poate forma amestec de vapori-aer inflamabili/explozivi.

Produși de combustie periculoși

monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mențineți containerele reci prin pulverizarea de apă.

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)

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.

Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

Purtarea unui echipament de protecție adecvat (inclusiv a echipamentului de protecție personală menționat la secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, a ochilor și a hainelor personale.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

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.

Dacă substanța a pătruns într-un curs de apă sau într-o canalizare, informați autoritatea competentă.

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

Colectați scurgerile de produs.

Material absorbant (de exemplu, nisip, diatomit, liant acid, liant universal, rumeguș etc.).

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare.

Ventilați zona afectată.

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Produsi 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

A se evita contactul cu pielea și ochii.

Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se folosi ventilație locală și generală.
A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Măsuri de protecție a mediului

Evitați dispersarea în mediu.
Nu goliți la canalizare, depozitați acest produs și ambalajul său la punctul de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru.
Spălați mâinile după utilizare.
Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).
Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa.

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

Atmosferele explozive

Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.
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.
Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
A se proteja de lumina solară.

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.
Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi

căldura

Luarea în considerare a altor sfaturi

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Cerințe privind ventilația

Asigurarea unui nivel suficient de ventilație.

Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.
A se păstra la rece.

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Compatibilitățile privind ambalarea

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

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

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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
EU	acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	IOELV	50	275	100	550	H	2000/39/CE
EU	acetat de etil	141-78-6	IOELV	200	734	400	1.468	-	2017/164/UE
RO	acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	VLON	50	275	100	550	H	HG 1218
RO	dioxid de titan	13463-67-7	VLON	-	10	-	15	-	HG 1218
RO	acetat de etil	141-78-6	VLON	200	734	400	1.468	-	HG 1218
RO	propan	74-98-6	VLON	778	1.400	1.000	1.800	-	HG 1218

Observație

H absorbit prin piele

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

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

Valori privind sănătatea umană

Niveluri DNEL relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	DNEL	871 mg/m³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	DNEL	77 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	DNEL	871 mg/m³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	DNEL	77 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Niveluri DNEL relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
dioxid de titan	13463-67-7	DNEL	1,25 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	DNEL	275 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	DNEL	796 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
acetat de etil	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
acetat de etil	141-78-6	DNEL	734 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
acetat de etil	141-78-6	DNEL	63 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	DNEL	0,024 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
acizi grași, ulei de tal, compuși cu oleilamină	85711-55-3	DNEL	0,024 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

Valori privind mediul

Niveluri PNEC relevante a componentelor				
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Compartiment de mediu
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	PNEC	0,635 mg/l	apă dulce
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	PNEC	0,064 mg/l	apă de mare
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	PNEC	100 mg/l	stații de epurare a apelor uzate (STP)
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	PNEC	3,29 mg/kg	sedimente de apă dulce
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	PNEC	0,329 mg/kg	sedimente marine
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	PNEC	0,29 mg/kg	sol
acetat de etil	141-78-6	PNEC	0,24 mg/l	apă dulce
acetat de etil	141-78-6	PNEC	0,024 mg/l	apă de mare
acetat de etil	141-78-6	PNEC	650 mg/l	stații de epurare a apelor uzate (STP)
acetat de etil	141-78-6	PNEC	1,15 mg/kg	sedimente de apă dulce
acetat de etil	141-78-6	PNEC	0,115 mg/kg	sedimente marine
acetat de etil	141-78-6	PNEC	0,148 mg/kg	sol
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	PNEC	6 μg/l	apă dulce
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri,	147900-93-4	PNEC	0,6 μg/l	apă de mare

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Niveluri PNEC relevante a componentilor				
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Compartiment de mediu
compuși cu oleilamină				
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	PNEC	2,46 mg/kg	sedimente de apă dulce
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	PNEC	0,25 mg/kg	sedimente marine
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	PNEC	0,28 mg/kg	sol

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

A se folosi ventilație locală și generală.

Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței. (EN 166)

Protecția mâinilor

Mănuși de protecție		
Material	Grosimea materialului	Timpu de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile
NBR: cauciuc acrilonitrilbutadienic	≥ 0,4 mm	>10 minute (permeație: nivel 1)
PVA: alcool polivinilic	≥ 0,5 mm	>10 minute (permeație: nivel 1)

A se purta mănuși corespunzătoare.

Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374.

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.

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție împotriva produselor chimice.

(EN 13832, EN 340, EN 13034, EN 14605).

Protecția respirației

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

În timpul pulverizărilor, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

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

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Starea fizică	lichid, (aerosol pulverizat)
Culoarea	galben
Miros	ca solvenții aromatic
Punctul de topire/punctul de înghețare	nu este aplicabilă
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat
Inflamabilitatea	aerosol inflamabil în conformitate cu criteriile GHS
Limita inferioară și superioară de explozie	nedeterminat
Punctul de aprindere	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nu este aplicabilă (aerosol)
Temperatura de descompunere	nu este relevant
pH (valoare)	nedeterminat
Vâscozitatea	nu este relevant (aerosol)
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitatea în apă	nedeterminat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nedeterminat
Presiunea de vapori	nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitatea	$<1 \text{ g/cm}^3$ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile
Caracteristicile particule	nu este relevant (aerosol)
9.2 Alte informații	
Informații cu privire la clasele de pericol fizic	nu există informații suplimentare
Alte caracteristici de siguranță	
Conținut de agenți de propulsare	30 %

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Risc de aprindere.

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.

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, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

A se proteja de lumina solară.

10.5 Materiale incompatibile

oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși 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****Procedura de clasificare**

În lipsa altor specificații, clasificarea se bazează pe:

Ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

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

Criteriile de clasificare pentru această clasă de pericole nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea acută a componentelor

Estimarea toxicității acute (ATE) a componentelor			
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	orală	>1.570 mg/kg

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Toxicitatea acută a componentelor							
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	orală	LD0	>15.000 mg/kg	șobolan	OECD Guideline 401	ECHA
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	dermică	LD0	≥3.160 mg/kg	iepure	OECD Guideline 402	ECHA
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	prin inhalare: praf/ceață	LC50	≥6.100 mg/m³/4h	șobolan	OECD Guideline 403	ECHA
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	orală	LD0	>15.000 mg/kg	șobolan	OECD Guideline 401	ECHA
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	dermică	LD0	>2.000 mg/kg	șobolan	OECD Guideline 402	ECHA
dioxid de titan	13463-67-7	orală	LD50	>5.000 mg/kg	șobolan	-	ECHA Chem
dioxid de titan	13463-67-7	prin inhalare: praf/ceață	LC0	≥5,09 mg/l /4h	Șobolan, masculin	-	ECHA
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	orală	LD50	6.190 mg/kg	șobolan	OECD Guideline 401	ECHA
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	dermică	LD0	>5.000 mg/kg	șobolan	OECD Guideline 402	ECHA
acetat de etil	141-78-6	orală	LD50	5.620 mg/kg	șobolan	-	GESTIS
acetat de etil	141-78-6	dermică	LD50	>20.000 mg/kg	iepure	-	ECHA
acetat de etil	141-78-6	prin inhalare: vapor	LC0	>22,5 mg/l /4h	șobolan	-	ECHA
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	orală	LD50	>1.570 mg/kg	șobolan	-	-
acizi grași, ulei de tal, compuși cu oleilamină	85711-55-3	orală	LD50	>2.000 mg/kg	șobolan	-	-

Corodarea/iritarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Conține acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină, acizi grași, ulei de tal, compuși cu oleilamină. Poate provoca o reacție alergică.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Clasificarea nu a putut fi efectuată deoarece:

Lipsește date, sau acestea nu sunt concludente ori sunt concludente, dar nu sunt suficiente pentru o clasificare.

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

Alte informații

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică (acută)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Durata de expunere	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	LL50	96 h	$>10 - <30 \text{ mg/l}$	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	EL50	48 h	$>22 - <46 \text{ mg/l}$	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	EL50	72 h	1.000 mg/l	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	EL50	48 h	$1,065 \text{ mg/l}$	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice,	-	LL50	96 h	$>1.000 \text{ mg/l}$	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Durata de expunere	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
<2% aromatice							
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	LL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	EL50	48 h	>1.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	EL50	72 h	>1.000 mg/l	Algă (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	EL50	48 h	0,95 mg/l	Tetrahymena pyriformis	Qsar	ECHA
dioxid de titan	13463-67-7	EC50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna	-	ECHA Chem
dioxid de titan	13463-67-7	ErC50	72 h	>100 mg/l	Algă (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	LC50	96 h	100 – 180 mg/l	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	EC50	48 h	>500 mg/l	daphnia magna	EU method C.2	ECHA
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	ErC50	96 h	>1.000 mg/l	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
acetat de etil	141-78-6	LC50	96 h	230 mg/l	boiștean (Pimephales promelas)	-	ECHA
acetat de etil	141-78-6	EC50	96 h	220 mg/l	boiștean (Pimephales promelas)	-	ECHA
acizi grași, C-18 nesaturat., tri-meri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	LL50	96 h	>100 mg/l	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	-	-
acizi grași, C-18 nesaturat., tri-meri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	EL50	48 h	>100 mg/l	daphnia magna	-	-
acizi grași, C-18 nesaturat., tri-meri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	EL50	72 h	4 mg/l	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-
acizi grași, ulei de tal, compuși cu oleilamină	85711-55-3	LL50	96 h	>100 mg/l	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	-	-
acizi grași, ulei de tal, compuși cu	85711-55-3	EL50	48 h	15,2 mg/l	daphnia magna	-	-

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Durata de expunere	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
oleilamină							
acizi grași, ulei de tal, compusi cu oleilamină	85711-55-3	EL50	72 h	6 mg/l	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	-	-

Toxicitate acvatică (cronică)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Durata de expunere	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
hidrocarburi, C9-C10, n-alceni, izoalceni, ciclice, <2% aromatice	-	NOELR	28 d	0,182 mg/l	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	Qsar	ECHA
hidrocarburi, C9-C10, n-alceni, izoalceni, ciclice, <2% aromatice	-	NOELR	21 d	0,317 mg/l	daphnia pulex	Qsar	ECHA
hidrocarburi, C9-C10, n-alceni, izoalceni, ciclice, <2% aromatice	-	NOELR	72 h	<1 mg/l	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
hidrocarburi, C9-C11, n-alceni, izoalceni, ciclice, <2% aromatice	-	NOELR	72 h	3 mg/l	Algă (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
dioxid de titan	13463-67-7	EC50	3 h	>1.000 mg/l	nămol activ provenit din ape uzate predominant menajere	OECD Guideline 209	ECHA Chem
dioxid de titan	13463-67-7	NOEC	21 d	≥2,7 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA Chem
dioxid de titan	13463-67-7	NOEC	72 h	≥100 mg/l	Algă (Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA Chem
dioxid de titan	13463-67-7	LOEC	3 h	>1.000 mg/l	nămol activ provenit din ape uzate predominant menajere	OECD Guideline 209	ECHA Chem
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	EC50	21 d	>100 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	NOEC	21 d	≥100 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	LOEC	72 h	>1.000 mg/l	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	creștere (CE-)	30 min	>1.000 mg/l	Nămol activ	OECD Guideline	ECHA

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Durata de expunere	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
xi-1-metiletil		bx) 10%				line 209	
acetat de etil	141-78-6	NOEC	21 d	2,4 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
acetat de etil	141-78-6	NOEC	72 h	>100 mg/l	alge (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
acizi grași, ulei de tal, compusi cu oleilamină	85711-55-3	LOEC	21 d	4,6 mg/l	nevertebrate acvatice	-	ECHA

12.2 Persistență și degradabilitate

Biodegradare

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Degradabilitatea componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp	Metoda	Sursa
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	sărăcire în oxigen	89 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	sărăcire în oxigen	80 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	sărăcire în oxigen	83 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA
acetat de etil	141-78-6	sărăcire în oxigen	69 %	20 d	-	ECHA
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compusi cu oleilamină	147900-93-4	sărăcire în oxigen	27 %	28 d	-	-
acizi grași, ulei de tal, compusi cu oleilamină	85711-55-3	sărăcire în oxigen	87 %	28 d	-	-

Persistență

Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	-	≥6,91 – ≤1.582	≥1,99 – ≤5,25
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani,	-	≥30,85 – ≤2.626	≥3,17 – ≤6,23 (pH valoare: ~7,

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW
izoalcani, ciclice, <2% aromatice			20 °C)
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	108-65-6	-	1,2 (pH valoare: 6,8, 20 °C)
acetat de etil	141-78-6	30	0,68 (pH valoare: 7, 25 °C)
acizi grași, C-18 nesaturat., tri-meri, compuși cu oleilamină	147900-93-4	-	>5,7 (20 °C)
acizi grași, ulei de tal, compuși cu oleilamină	85711-55-3	-	>6,2 (pH valoare: 4, 25 °C)

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

Observații

Wassergefährdungsklasse, WGK (clasă de pericol pentru apă): 2.

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos.

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

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.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN ONU1950

Codul IMDG ONU1950

OACI-IT ONU1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN AEROSOLI

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

	Codul IMDG	AEROSOLS
	OACI-IT	Aerosols, flammable
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
	ADR/RID/ADN	2 (2.1)
	Codul IMDG	2.1
	OACI-IT	2.1
14.4	Grupul de ambalare	-
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	periculos pentru mediu (ADN)
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori	-
14.7	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	-
14.8	<u>Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU</u>	
	Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) Informații suplimentare	
	Mențiunile din documentul de transport	UN1950, AEROSOLI, 2.1, (D)
	Cod de clasificare	5F
	Etichetă(e) de pericol	2.1
		
	Dispoziții speciale (DP)	190, 327, 344, 625
	Cantități exceptate (CE)	E0
	Cantități limitate (CL)	1 L
	Categorie de transport (CT)	2
	Cod restricție tunel (CRT)	D
	Acordul European referitor la transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare (ADN) Informații suplimentare	
	Numărul de conuri/lumini albastre	1
	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) Informații suplimentare	
	Poluează mediul acvatic marin	-
	Etichetă(e) de pericol	2.1
		
	Dispoziții speciale (DP)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Cantități exceptate (CE)	E0
Cantități limitate (CL)	1 L
EmS	F-D, S-U
Categorie de stivuire	-

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

Etichetă(e) de pericol	2.1
------------------------	-----



Dispoziții speciale (DP)	A145, A167
Cantități exceptate (CE)	E0
Cantități limitate (CL)	30 kg

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	Nr. CAS	Restricție
acetat de etil	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE	-	R3
acetat de etil	inflamabile / piroforic	-	R40
acetat de etil	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent	-	R75
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE	-	R3
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	inflamabile / piroforic	-	R40
acizi grași, C-18 nesaturat., trimeri, compuși cu oleilamină	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE	-	R3
acizi grași, ulei de tal, compuși cu oleilamină	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE	-	R3
dioxid de titan	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent	-	R75
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE	-	R3

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Denumirea	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Restricție
acetat de 2-metoxi-1-metiletil	inflamabile / piroforic	-	R40
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE	-	R3
hidrocarburi, C9-C10, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	inflamabile / piroforic	-	R40
butan	inflamabile / piroforic	-	R40
propan	inflamabile / piroforic	-	R40
izobutan	inflamabile / piroforic	-	R40

Legendă

- R3**
- 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.
 - Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.
 - 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.
 - 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).
 - 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:
 - 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»;
 - 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»;
 - 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.
- R40**
- 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;
 - pernițe „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.
 - 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”.
 - 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).
 - Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.
- R75**
- 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:
 - 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

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Legendă

- 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 menționate.
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 încadraseră 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 încadraseră 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

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Legendă

- 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. Prezentă 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. Prezentă 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
P3a	aerosoli inflamabili (care conțin Gaz infl. sau Lich. infl., cat. 1)	150 500	46)

Observație

- 46) aerosoli "inflamabili" categoria 1 sau 2, care conțin gaze inflamabile categoria 1 sau 2 sau lichide inflamabile categoria 1
Notă: cantitate relevantă = net

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind precursorii drogurilor

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind poluanții organici persistenți (POP)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

15.2 Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si 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
2017/164/UE	Directiva Comisiei de stabilire a unei a patra liste de valori-limită orientative de expunere profesională în temeiul Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE, 2000/39/CE și 2009/161/UE ale Comisiei
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 Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
Asp. Tox.	Pericol prin aspirare
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
BCF	Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
Carc.	Cancerigenitate
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
Codul IMDG	Codul maritim internațional privind mărfurile periculoase
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
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
ED	Perturbator endocrin
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
EL50	Încărcare efectivă 50 %: EL50 corespunde ratei de încărcare necesare pentru a produce un efect la 50 % din organisme de testare
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
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

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
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 %): LD50 corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
LL50	Încărcare letală 50 %: LL50 corespunde ratei de încărcare care produce o letalitate de 50 %
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentrația cea mai scăzută pentru care este observat un efect)
log KOW	n-Octanol/apă
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentrație la care nu se observă niciun efect)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (rată de încărcare 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)
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)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

DURALINE® 750 galben

Numărul versiunii: 1.0

Prima versiune: 10.06.2025

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.
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
H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Responsabilă de fișa cu date de securitate

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Germania

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Website: www.csb-compliance.com

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.