

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării 18 martie 2024
Data revizuirii Versiune 1.0

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

- 1.1. Identificator produs**
Substanță / amestec Estetik Profi
UFI amestec
UX80-F09Q-P009-MARQ
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate**
Utilizare prevăzută a amestecului
Vopsea.
Utilizare prevăzută principală
PC-COL-1 Coloranți
Utilizări contraindicate ale amestecului
Produsul nu trebuie utilizat în alte moduri decât cele menționate în Secțiunea 1.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei de securitate**
Producător
Denumirea sau denumirea comercială BIOPOL paints s.r.o.
Adresa Okřínek 29, Poděbrady, okres Nymburk, 290 01
Republica Cehă
Cod fiscal CZ47545356
Telefon +420 602 541 282
E-mail info@biopol.cz
- Persoana competentă responsabilă cu fișa cu date de securitate**
Denumire GRACILIS s.r.o.
E-mail info@gracilis.cz
- 1.4. Număr de telefon de urgență** România: Tel: 40 21-318.36.06 - Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică – L-V -8-15

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**
Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestecul este clasificat ca periculos.
Asp. Tox. 1, H304
Sens. piele 1A, H317
Acvatic cronic 3, H412
Cele mai grave efecte adverse asupra sănătății umane și a mediului
Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.
- 2.2. Elemente de etichetare Pictogramă de pericol**



Cuvânt de semnalizare

Pericol

Substanțe periculoase

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% bis(2-etilhexanoat) de cobalt aromatic

Declarații de pericol

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării	18 martie 2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat un medic.
P331 A NU se induce vomă.
P405 A se păstra sub cheie.
P501 Eliminați conținutul/recipientul prin predarea către persoana autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea la furnizor.

Informații suplimentare

Densitate 0,88 g/cm³
Substanță uscată min.45% % volum
Valoare limită COV cat. A (h) SB: 750 g/l
Conținut Conținutul de COV din produs în stare gata de utilizare 590-605 g/l

Cerințe privind sistemele de închidere de siguranță pentru copii și avertismentele tactile de pericol

Recipientul trebuie să poarte un avertisment tactil de pericol. Recipientul trebuie să fie prevăzut cu sistem de închidere securizat pentru copii.

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Amestec de substanțe și aditivi specificați mai jos.

Amestecul conține aceste substanțe periculoase și substanțe cu cea mai mare concentrație admisă în mediul de lucru

Numere de identificare	Denumirea substanței	Conținut în greutate %	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008	Note
EC: 918-481-9 Număr de înregistrare: 01-2119457273-39	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatici	≤50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
CAS: 63148-69-6 CE: 639-829-3	Rășini alchidice	>36,1-38	nu este clasificat ca periculos.	
CE: 918-811-1	Hidrocarburi, C10, compuși aromatici, <1% naftalină	0,5-<1,0	Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Acvatic cronic 2; H411 EUH066	
CE: 923-037-2 Număr de înregistrare: 01-2119471991-29	Hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatici	0,3-0,6	Lich. Infl. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acvatic cronic 2; H411 EUH066	
CAS: 623-40-5 CE: 484-470-6 Număr de înregistrare: 01-0000020248-72	2-Pentanonă, oximă	< 0,5 %	Toxicitate acută 4, H302 Iritant pt. ochi 2, H330 STOT RE 2, H373 Acvatic Cronic 3; H412	
Index: 649-424-00-3 CAS: 64742-94-5 CE: 265-198-5 Număr de înregistrare: 01-2119510128-50	Solvent nafta (petrol), aromă puternică	< 0,5 %	Asp. Tox. 1, H304 Iritant pt. piele 2, H315 STOT SE 3, H336 Acvatic Cronic 2, H411	
Index: 607-281-00-4 CAS: 127519-17-9 CE: 407-000-3 Număr de înregistrare: 01-0000015648-61	masa de reacție a propionaților C7-C9 alchil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil] ramificați și liniari	0,28-0,42	Acvatic Cronic 2, H411	

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării 18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

Numere de identificare	Denumirea substanței	Conținut în greutate %	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008	Notă
CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6 Număr de înregistrare: 01-2119524678-29	bis(2-etilhexanoat) de cobalt	<0,3	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360Fd Acvatic acut 1, H400 (M=1) Acvatic cronic 3, H412	
CE: 905-562-9 Număr de înregistrare: 01-2119555267-33	masa de reacție a etilbenzenului și m-xilenului și p-xilenei	0,25-0,35	Lich. Infl. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Toxicitate acută 4, H312+H332 Provoacă iritarea pielii. 2, H315 Iritant ochi 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	
Index: 606-005-00-X CAS: 108-83-8 CE: 203-620-1 Număr de înregistrare: 01-2119474441-41	2,6-Dimetilheptan-4-onă	0,15-<0,3	Lich. Infl. 3, H226 STOT SE 3, H335 Limită de concentrație specifică: STOT SE 3, H335: C ≥ 10 %	
Index: 649-327-00-6 CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 Număr de înregistrare: 01-2119457273-39	Fracția nafta (petrol), grea hidrotrată;ă	≤0,2	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	1, 3
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 Număr de înregistrare: 01-2119457610-43	etanol	0,075-<0,125	Lich. Infl. 2, H225, iritant pentru ochi 2, H319 Limită de concentrație specifică: Iritant ochi 2, H319: C ≥ 50 %	
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Număr de înregistrare: 01-2119450011-60	(2-metoximetiletoxi)propanol	≤0,025	nu este clasificat ca periculos.	2
CE: 263-186-4	Amine, alchiltrimetilendi-, oleați N-tallow	0,005-<0,0125	Iritant piele 2, H315 Iritant ochi 2, H319 STOT RE 2, H373 (ingestie) Acvatic Acut 1, H400 (M=10) Acvatic Cronic 2, H411	
Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 CE: 202-049-5 Număr de înregistrare: 01-2119561346-37	naftalină	0,005-<0,0125	Lich. Sol. 2, H228 Tox acută. 4, H302 Carc. 2, H351 Acvatic Acut 1, H400 (M=1); Acvatic Cronic 1, H410 (M=1)	2
CAS: 128-37-0 CE: 204-881-4 Număr de înregistrare: 01-2119565113-46	2,6-di-terț-butil-p-cresol	0,005-<0,0125	Acvatic Acut 1, H400 (M=1); Acvatic Cronic 1, H410 (M=1)	

Note

- Nota P: Clasificarea armonizată ca agent cancerigen sau mutagen se aplică cu excepția cazului în care se poate demonstra că substanța conține mai puțin de 0,1 % g/g benzen (Einecs nr. 200-753-7), caz în care se efectuează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru acele clase de pericol. În cazul în care substanța nu este clasificată drept cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331.
- O substanță pentru care sunt stabilite limite de expunere.
- Nota P îndeplinită

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării 18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Nu efectuați respirația artificială fără autoprotecție (de exemplu, o mască). Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se manifestă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un medic și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este în stare de inconștiență, așezați persoana în poziția stabilizată (de recuperare) pe o parte, cu capul ușor îndoit în spate și asigurați-vă că căile respiratorii sunt libere; nu provocați niciodată vărsături. Dacă persoana vomită de una singură, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții care pun viața în pericol, în primul rând, asigurați resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistență medicală. Stop respirator - asigurați respirația artificială imediat. Stop cardiac - oferiți imediat masaj cardiac indirect.

Dacă se inhalează

Încetați imediat expunerea; scoateți persoana afectată la aer curat. Aveți grijă de propria siguranță, nu lăsați persoana afectată să meargă! Feriți-vă de hainele contaminate. În funcție de situație, sunați la serviciul de salvare medicală și asigurați tratament medical, având în vedere nevoia frecventă de observare suplimentară timp de cel puțin 24 de ore.

În cazul contactului cu pielea

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați zona afectată cu multă apă, caldă, dacă este posibil. Săpunul, soluția de săpun sau șamponul trebuie utilizate dacă nu există leziuni ale pielii. Oferiți tratament medical dacă iritarea pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat ochii cu un flux de apă curentă, deschideți pleoapele (folosind și forța dacă este necesar); scoateți imediat lentilele de contact dacă sunt purtate de persoana afectată. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute.

În caz de înghițire

Dacă persoana afectată vomită, asigurați-vă că preveniți inhalarea vomei (deoarece există un pericol de afectare pulmonară după inhalarea acestor lichide în căile respiratorii, de asemenea, în cantitate infime). Oferiți tratament medical având în vedere necesitatea frecventă de observare suplimentară timp de cel puțin 24 de ore. Aduceți un recipient original cu eticheta și fișa cu date de securitate a substanței date, după caz.

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

Tuse, cefalee.

În cazul contactului cu pielea

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

În caz de contact cu ochii

Nu este de așteptat.

În caz de înghițire

Iritație, greață.

4.3. Indicații privind asistența medicală de urgență și tratamentele speciale necesare:

Tratament simptomatic

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere corespunzătoare

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, jet de apă pulverizată, ceață de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Apă cu jet complet.

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

În caz de incendiu, pot apărea monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare (piroliză) periculoase poate provoca daune grave pentru sănătate.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Aparat de respirație autonom (SCBA) cu costum de protecție chimică numai în cazul în care este probabil un contact personal (apropiat). Utilizați un aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție pentru întregul corp. Nu permiteți scurgerea materialului de stingere a incendiilor contaminat să pătrundă în canalizare sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Utilizați echipament de protecție individual. Urmați instrucțiunile din secțiunile 7 și 8. Nu inhalați ceață/vapori/spray. Preveniți contactul cu pielea și ochii.

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării 18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare

Produsul deversat trebuie acoperit cu un material absorbant adecvat (neinflamabil) (nisip, pământ de diatomee, pământ și alte materiale absorbante adecvate); a se păstra în recipiente bine închise și a se îndepărta conform secțiunii 13. În cazul scurgerii unei cantități substanțiale de produs, informați pompierii și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu multă apă. Nu utilizați solvenți.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Consultați secțiunile 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Preveniți formarea de gaze și vapori în concentrații care depășesc limitele de expunere profesională. Nu inhalați ceață/vapori/spray. Preveniți contactul cu pielea și ochii. Utilizați echipament individual de protecție conform secțiunii 8. Respectați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Evitați dispersarea în mediu.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în recipiente închise ermetic, în zone reci, uscate și bine ventilate, destinate acestui scop. A se păstra sub cheie.

Conținut	Tip ambalaj	Materialul ambalajului
0,8 l	cutie / doză	
2,5 L	cutie / doză	

7.3. Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e)

indisponibil

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

Directiva 2000/39/CE a Comisiei Uniunii Europene

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoare	Notă
(2-metoximetiletoxi)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 ore	308 mg/m ³	Piele
	OEL 8 ore	50 ppm.	

Directiva 91/322/CEE a Comisiei Uniunii Europene

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoare	Notă
naftalină (CAS: 91-20-3)	OEL 8 ore	50 mg/m ³	
	OEL 8 ore	10 ppm	

DNEL

(2-metoximetiletoxi)propanol					
Lucrători / consumatori	Cale de expunere:	Valoare	Efect	Determinarea valorii	Sursă
Muncitori	Inhalare	308 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Muncitori	Cutanat	283 mg/kg greutate corporală/zi	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Inhalare	37,2 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Cutanat	121 mg/kg greutate corporală/zi	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Oral	36 mg/kg greutate corporală/zi	Efecte cronice sistemice		

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării
Data revizuirii

18 martie 2024

Versiune

1.0

2,6-Dimetilheptan-4-onă					
Lucrători / consumatori	Cale de expunere:	Valoare	Efect	Determinarea valorii	Sursă
Muncitori	Inhalare	290 mg/m ³	Efecte acute sistemice		
Muncitori	Cutanat	80 mg/kg	Efecte cronice sistemice		
Muncitori	Inhalare	479 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Muncitori	Inhalare	290 mg/m ³	Efecte acute locale		
Muncitori	Inhalare	290 mg/m ³	Efecte cronice locale		
Consumatori	Inhalare	145 mg/m ³	Efecte acute sistemice		
Consumatori	Inhalare	145 mg/m ³	Efecte acute locale		
Consumatori	Inhalare	145 mg/m ³	Efecte cronice locale		
Consumatori	Cutanat	28.5 mg/kg	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Inhalare	171 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Oral	7,14 mg/kg	Efecte cronice sistemice		

2,6-di-terț-butil-p-cresol					
Lucrători / consumatori	Cale de expunere:	Valoare	Efect	Determinarea valorii	Sursă
Muncitori	Inhalare	3,5 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Muncitori	Cutanat	0.5 mg/kg	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Inhalare	0,86 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Cutanat	0,25 mg/kg	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Oral	0,25 mg/kg	Efecte cronice sistemice		

2-Pentanonă, oximă					
Lucrători / consumatori	Cale de expunere:	Valoare	Efect	Determinarea valorii	Sursă
Muncitori	Inhalare	75 mg/m ³	Efecte acute sistemice		
Muncitori	Inhalare	25 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Muncitori	Cutanat	0,208 mg/kg	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Inhalare	18,66 mg/m ³	Efecte acute sistemice		
Consumatori	Inhalare	6,22 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Cutanat	0,125 mg/kg	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Oral	0,125 mg/kg	Efecte cronice sistemice		

bis(2-etilhexanoat) de cobalt					
Lucrători / consumatori	Cale de expunere:	Valoare	Efect	Determinarea valorii	Sursă
Muncitori	Inhalare	0,235 1	Efecte cronice locale		
Consumatori	Inhalare	0,037 mg/m ³	Efecte cronice locale		
Consumatori	Inhalare	0,175 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării

18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatici					
Lucrători / consumatori	Cale de expunere:	Valoare	Efect	Determinarea valorii	Sursă
Muncitori	Inhalare	330 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Muncitori	Cutanat	44 mg/kg greutate corporală/zi	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Inhalare	71 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Cutanat	26 mg/kg greutate corporală/zi	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Oral	26 mg/kg greutate corporală/zi	Efecte cronice sistemice		

Fracția nafta (petrol), grea hidrotrată;					
Lucrători / consumatori	Cale de expunere:	Valoare	Efect	Determinarea valorii	Sursă
Muncitori	Cutanat	208 mg/kg greutate corporală/zi	Efecte cronice sistemice		
Muncitori	Inhalare	871 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Cutanat	125 mg/kg greutate corporală/zi	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Inhalare	185 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		

naftalină					
Lucrători / consumatori	Cale de expunere:	Valoare	Efect	Determinarea valorii	Sursă
Muncitori	Inhalare	25 mg/m ³	Efecte cronice locale		
Muncitori	Inhalare	25 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Muncitori	Cutanat	3,57 mg/kg	Efecte cronice sistemice		

Solvent nafta (petrol), aromă puternică					
Lucrători / consumatori	Cale de expunere:	Valoare	Efect	Determinarea valorii	Sursă
Muncitori	Oral	18,8 mg/kg	Efecte cronice sistemice		
Muncitori	Inhalare	40 ppm	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Inhalare	40 mg/m ³	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Cutanat	10 mg/cm ²	Efecte cronice sistemice		
Consumatori	Cutanat	10 mg/cm ²	Efecte acute sistemice		

PNEC

(2-metoximetiletoxi)propanol			
Cale de expunere:	Valoare	Determinarea valorii	Sursă
Mediu cu apă dulce	19 mg/l		
Apă de mare	1.9 mg/ l.		
Sediment de apă dulce	70,2 mg/kg de substanță uscată de sediment		
Sedimente marine	7,02 mg/kg de substanță uscată de sediment		
Sol (agricol)	2,74 mg/kg de substanță uscată din sol		
Microorganisme în tratarea apelor uzate	4168 mg/l		

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării

18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

2,6-Dimetilheptan-4-onă			
Cale de expunere:	Valoare	Determinarea valorii	Sursă
Mediu cu apă dulce	0,03 mg/l		
Apă de mare	0,003 mg/l		
Apă (eliberare intermitentă)	0,03 mg/l		
Sediment de apă dulce	0,46 mg/kg		
Sedimente marine	0,046 mg/kg		
Microorganisme în tratarea apelor uzate	2.55 mg/ l.		
Sol (agricol)	0,0746 mg/kg		

2,6-di-terț-butil-p-cresol			
Cale de expunere:	Valoare	Determinarea valorii	Sursă
Mediu cu apă dulce	0,004 mg/l		
Apă de mare	0.0004 mg/l		
Sediment de apă dulce	1,29 mg/kg		
Microorganisme în tratarea apelor uzate	100 mg/L		
Apă (eliberare intermitentă)	0,004 mg/l		
Sol (agricol)	1,04 mg/kg		
Toxicitate secundară	16,7 mg/kg		

2-Pentanonă, oximă			
Cale de expunere:	Valoare	Determinarea valorii	Sursă
Microorganisme în tratarea apelor uzate	2 mg/ l.		
Sol (agricol)	0,05 mg/kg		
Apă (eliberare intermitentă)	0,88 mg/l		
Mediu cu apă dulce	0,88 mg/l		
Apă de mare	0,009 mg/l		
Sediment de apă dulce	0.5 mg/kg		
Sedimente marine	0,05 mg/kg		

bis(2-etilhexanoat) de cobalt			
Cale de expunere:	Valoare	Determinarea valorii	Sursă
Mediu cu apă dulce	0,62 µg/l		
Apă de mare	2,36 µg/l		
Microorganisme în tratarea apelor uzate	0,37 mg/l		
Sediment de apă dulce	53,8 mg/kg de substanță uscată de sediment		
Sedimente marine	69,8 mg/kg de substanță uscată de sediment		
Sol (agricol)	10,9 mg/kg de substanță uscată din sol		

etanol			
Cale de expunere:	Valoare	Determinarea valorii	Sursă
Mediu cu apă dulce	0,96 mg/l		

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării
Data revizuirii

18 martie 2024

Versiune

1.0

etanol			
Cale de expunere:	Valoare	Determinarea valorii	Sursă
Apă de mare	0,79 mg/l		
Apă (eliberare intermitentă)	2,75 mg/ l.		
Microorganisme în tratarea apelor uzate	580 mg/l		
Sediment de apă dulce	3,6 mg/kg		
Sol (agricol)	0,63 mg/kg		
Sedimente marine	2,9 mg/kg		
Toxicitate secundară	0,38 mg/kg		

naftalină			
Cale de expunere:	Valoare	Determinarea valorii	Sursă
Microorganisme în tratarea apelor uzate	2,9 mg/l		
Apă de mare	2,4 µg/l		
Apă (eliberare intermitentă)	20 µg/l		
Sedimente marine	67,2 µg/kg		
Sol (agricol)	53.3 µg/kg		
Apă potabilă	2,4 µg/l		
Sediment de apă dulce	67,2 µg/kg		

8.2. Controlul expunerii

Scoateți hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special pentru o bună ventilație. Acest lucru poate fi realizat numai prin aspirație locală sau ventilație generală eficientă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine pe mâini cu apă și săpun după muncă și înainte de pauze pentru masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Nu este necesar.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie spălată bine.

Protecție respiratorie

Mască cu filtru împotriva vaporilor organici într-un mediu slab ventilat.

Pericol termic

Nu este cazul

Controale ale expunerii mediului

Respectați măsurile obișnuite de protecție a mediului, a se vedea secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază

Stare fizică	lichid
Culoare	maro, după nuanță
Miros	nu sunt disponibile date
Punct de topire/punct de îngheț	nu sunt disponibile date
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici < 2%	-95-13
°C	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul	de fierbere nu sunt disponibile date
2-pentanonă, oximă (CAS: 623-40-5)	172 °C
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice	175-220 °C
Inflamabilitatea	nu sunt disponibile date
Datele privind limita inferioară și superioară de explozie	nu sunt disponibile

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării	18 martie 2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatici	0,6%
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatici	7 %
Datele punctului de aprindere	nu sunt disponibile
2-pentanonă, oximă (CAS: 623-40-5)	69 °C
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatici	61-66 °C
Nu sunt disponibile date privind temperatura de autoaprindere	Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatici
Temperatura de descompunere	nu sunt disponibile date
pH	nepolar/aprotic
2-pentanonă, oximă (CAS: 623-40-5)	6.5 (nediluat)
Vâscozitatea cinematică	nu sunt disponibile date
2-pentanonă, oximă (CAS: 623-40-5)	274,7 mm²/s la 25 °C
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatici	1,77 mm²/s la 20 °C

aromatici

Solubilitatea în apă	nu sunt disponibile date
2-Pentanonă, oximă (CAS: 623-40-5)	34,7 g/l
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	nu sunt disponibile date
Presiunea vaporilor	nu sunt disponibile date
2-Pentanonă, oximă (CAS: 623-40-5)	236 Pa la 25 °C
2-pentanonă, oximă (CAS: 623-40-5)	1065,31 Pa (1,07 kPa) la 50 °C
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatic	<0,6 hPa la 20 °C
Densitate și/sau densitate relativă:	
Densitate	0,88 g/cm³
2-pentanonă, oximă (CAS: 623-40-5)	0,903 g/cm³ la 25 °C
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatic	0,751-0,851 g/cm³ la 15 °C
Densitatea relativă a vaporilor	nu sunt disponibile date
Caracteristicile particulelor	nu sunt disponibile date
9.2. Alte informații	
Conținut de substanță solidă (substanță uscată)	min.45% % volum
Valoare limită COV	cat. A (h) SB: 750 g/l
Conținut Conținutul de COV din produs în stare gata de utilizare	590-605 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate**
indisponibil
- 10.2. Stabilitate chimică**
Produsul este stabil în condiții normale.
- 10.3. Posibile reacții periculoase**
Necunoscut.
- 10.4. Condiții de evitat**
Produsul este stabil și nu se produce nicio degradare în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și înghețului.
- 10.5. Materiale incompatibile**
Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.
- 10.6. Produse de descompunere periculoase**
Nu se dezvoltă în condiții normale de utilizare. Produsele periculoase, cum ar fi monoxidul de carbon și dioxidul de carbon, se formează la temperaturi ridicate și în incendiu.

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării 18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de risc, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Inhalarea vaporilor de solvent peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate duce la intoxicații acute prin inhalare, în funcție de nivelul concentrației și de timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitate acută

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

Estetik Profi							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	ATE		214200 mg/kg				Calcularea valorii
Cutanat	ATE		314300 mg/kg				Calcularea valorii
Inhalare (vapori)	ATE		3143 mg/l				Calcularea valorii

(2-metoximetiletoxi)propanol							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	LD ₅₀		5135 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		

2,6-Dimetilheptan-4-onă							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	LD ₅₀	OECD 401	> 2000 mg/kg		Șobolan		
Cutanat	LD ₅₀	OECD 402	> 2000 mg/kg		Șobolan		
Inhalare	LC ₅₀	OECD 403	>14 mg/l		Șobolan		

2,6-di-terț-butil-p-cresol							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	LD ₅₀		890 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		

2-Pentanonă, oximă							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	LD ₅₀		1133 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		
Cutanat	LD ₅₀		> 2000 mg/kg				
Inhalare	LC ₅₀		>20 mg/l	4 ore			

bis(2-etilhexanoat) de cobalt							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	LD ₅₀	OCDE 425	3129 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	F	
Cutanat	LD ₅₀	OECD 402	> 2000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	Extrapolare

Hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatici							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Cutanat	LD ₅₀		> 5000 mg/kg		Iepure		

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării
Data revizuirii

18 martie 2024

Versiune

1.0

Hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatici							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	LD ₅₀		> 5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatici							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	LD ₅₀		> 2000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		
Cutanat	LD ₅₀		> 2000 mg/kg		Iepure		
Inhalare (vapori)	LD ₅₀		>5000 mg/m ³	8 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)		

Fracția nafta (petrol), grea hidrotrată;							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	LD ₅₀		>6000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		

naftalină							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	ATE		490 mg/kg				
Cutanat	LD ₅₀		>20 g/kg		Iepure		

masa de reacție a propionaților C7-C9 alchil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1- dimetiletil)-4-hidroxfenil] ramificați și liniari							
Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Oral	LD ₅₀	OECD 401	> 2000 mg/kg		Șobolan		
Cutanat	LD ₅₀	OECD 402	> 2000 mg/kg				

Coroziunea/iritarea pielii

Nu sunt disponibile date pentru amestec. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare a amestecului nu sunt îndeplinite.

(2-metoximetiletoxi)propanol				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Piele	Nu este iritant	OCDE 404	2 ore	Iepure

2,6-Dimetilheptan-4-onă				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Piele	Nu este iritant	OCDE 404		Iepure

2,6-di-terț-butil-p-cresol				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Piele	Ușor iritant.		48 de ore	Uman
Piele	Iritant		48 de ore	Iepure

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării
Data revizuirii

18 martie 2024

Versiune

1.0

bis(2-etilhexanoat) de cobalt				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
	Nu este iritant			

naftalină				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Piele	Foarte iritant		24 de ore	Iepure

masa de reacție a propionaților C7-C9 alchil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1- dimetiletil)-4-hidroxifenil] ramificați și liniari				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Piele	Nu este iritant	OCDE 404		Iepure

Solvent nafta (petrol), aromă puternică				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Piele	Ușor iritant.		24 de ore	Iepure

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu sunt disponibile date pentru amestec. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare a amestecului nu sunt îndeplinite.

(2-metoximetiletoxi)propanol				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
21	Nu este iritant			Uman

2,6-Dimetilheptan-4-onă				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
21	Nu este iritant	OECD 405		Iepure

2,6-di-terț-butil-p-cresol				
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
21	Iritant		24 de ore	Iepure

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(2-metoximetiletoxi)propanol						
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Piele	Nu este sensibilizant.			Uman		

2,6-Dimetilheptan-4-onă						
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Piele	Nu este sensibilizant.	OECD 406		Porcușor de guineea		

bis(2-etilhexanoat) de cobalt						
Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
Piele	Sensibilizare	OECD 429		Șoarece		Extrapolare

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării

18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

masa de reacție a propionaților C7-C9 alchil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil] ramificați și liniari

Cale de expunere:	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinarea valorii
	Nu este sensibilizant.	OECD 406		Porcușor de guinea		

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile date pentru amestec. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare a amestecului nu sunt îndeplinite.

(2-metoximetiletoxi)propanol

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex	Determinarea valorii
Negativ	In vitro			Bacterii (Salmonella typhimurium)		

bis(2-etilhexanoat) de cobalt

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex	Determinarea valorii
Negativ fără Activarea metabolică Negativ cu Activarea metabolică	OCDE 471			Bacterii (Salmonella typhimurium)		Extrapolare

Carcinogenitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare a amestecului nu sunt îndeplinite.

(2-metoximetiletoxi)propanol

Cale de expunere:	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex	Determinarea valorii n
Inhalare (vapori)		OCDE 453	18184,5 mg/m ³	2 ani (6 ore/zi)	Negativ	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	Extrapolare

Toxicitatea asupra funcției de reproducere

Nu sunt disponibile date pentru amestec. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare a amestecului nu sunt îndeplinite.

(2-metoximetiletoxi)propanol

Efect	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex	Determinarea valorii n
	NOAEL (F ₁ , F ₂)		1000 ppm			Șobolan (Rattus norvegicus)		
E f e c t e a s u p r a fertilității	NOEC	OCDE 416	6061,35 mg/m ³			Șobolan (Rattus norvegicus)		Extrapolare
Toxicitate pentru dezvoltare	NOEC	OCDE 416	1818.4 mg/m ³	10 zile (6 ore/zi)	Nici un efect	Iepure		Extrapolare

bis(2-etilhexanoat) de cobalt

Efect	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex	Determinarea valorii n
E f e c t e a s u p r a fertilității	NOAEL	OCDE 408	30 mg/kg greutate corporală	90 zile		Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	Extrapolare
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEL	OECD 414	25 mg/kg greutate corporală	13 zile		Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	Extrapolare

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării

18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

bis(2-etilhexanoat) de cobalt

Efect	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Rezultat	Specii	Sex	Determinare a valorii n
Toxicitate maternă:	NOAEL	OECD 414	100 mg/kg greutate corporală	13 zile		Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	Extrapolare

Toxicitate pentru organul țintă specific - expunere unică

Nu sunt disponibile date nici pentru amestec, nici pentru componente. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare a amestecului nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru organul țintă specific - expunere repetată

Nu sunt disponibile date pentru amestec. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare a amestecului nu sunt îndeplinite.

Toxicitate după doze repetate

(2-metoximetiletoxi)propanol

Cale de expunere:	Parametru	Rezultat	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinare a valorii n
Oral	NOAEL			1000 mg/kg	4 săptămâni (7 zile/săptămână)	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	
Inhalare (vapori)	NOAEL		OCDE 413	1232 mg/m ³	13 săptămâni (6 oră/zi, 5 zile/săptămână)	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	
Cutanat	NOAEL		OCDE 411	2850 mg/kg	90 de zile (5 zile/săptămână)	Iepure	M	

bis(2-etilhexanoat) de cobalt

Cale de expunere:	Parametru	Rezultat	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Sex	Determinare a valorii n
Oral	NOAEL		OCDE 408	3 mg/kg	90 de zile (7 zile/săptămână)	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	Extrapolare
Oral	LOAEL			5 mg/kg	14 zile	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	
Oral	LOAEL		OCDE 422	5 mg/kg	48 de zile (7 zile/săptămână)	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	Extrapolare
Inhalare (aerosoli)			OCDE 413	0,61 mg/m ³	14 zile (5 zile/săptămână)	Șoarece	F/M	Extrapolare
Inhalare (aerosoli)			OCDE 413	0,61 mg/m ³	14 zile (5 zile/săptămână)	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	Extrapolare

Pericol prin aspirare

Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii. Nu sunt disponibile date pentru componentele amestecului.

11.2. Informații privind alte riscuri

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării

18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

Toxicitate acută

(2-metoximetiletoxi)propanol						
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Determinarea valorii
LC ₅₀		>10000 mg/l	96 ore;	Pește		
EC ₅₀		1919 mg/l	48 de ore	Daphnia (Daphnia)		

2,6-Dimetilheptan-4-onă						
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Determinarea valorii
LC ₅₀	OECD 203	30 mg/l	96 ore;	Pește (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀	OECD 202	37.2 mg/l	48 de ore	Daphnia (Daphnia magna)		
	OECD 201	46.9 mg/l	72 de ore	Algae (Selenastrum capricornutum)		

2,6-di-terț-butil-p-cresol						
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Determinarea valorii
EC ₅₀		1440 µg/l	48 de ore	Daphnia (Daphnia pulex)		

2-Pentanonă, oximă						
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Determinarea valorii
LC ₅₀		>10-100 mg/l	96 ore;	Pește		
EC ₅₀		>10-100 mg/l	48 de ore	Crustacee		
EC ₅₀		>10-100 mg/l	72 de ore	Alge		

bis(2-etilhexanoat) de cobalt						
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Determinarea valorii
LC ₅₀		41,6 mg/l	28 de zile	Pește (Cyprinodon variegatus)		Extrapolare
EC ₁₀		0,0197 mg/l	7 zile	Daphnia (Ceriodaphnia dubia)		Extrapolare

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatici						
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Determinarea valorii
LC ₅₀		>1000 mg/l	96 ore;	Pește (Oncorhynchus mykiss)		
EL ₅₀		>1000 mg/l	48 de ore	Nevertebrate (Daphnia magna)		
EL ₅₀		>1000 mg/l	72 de ore	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)		

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării
Data revizuirii

18 martie 2024

Versiune

1.0

naftalină						
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Determinarea valorii
EC ₅₀		1.6 mg/l	48 de ore	Daphnia (Daphnia magna)	Apă dulce	
LC ₅₀		2350 µg/l	48 de ore	Crustacee (Palaemonetes pugio)	Apă sărată	
LC ₅₀		213 µg/l	96 ore;	Pești (Melanotaenia fluviatilis)	Apă sărată	

masa de reacție a propionaților C7-C9 alchil 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1- dimetiletil)-4-hidroxifenil] ramificați și liniari						
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Determinarea valorii
EC ₅₀	OECD 202	3.2 mg/l	48 de ore	Nevertebrate (Daphnia magna)		Sistem static

Toxicitatea cronică

naftalină				
Parametru	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu
NOEC	0.5 mg/l	3 săptămâni.	Crustacee (Uca pugnax)	Apă sărată
NOEC	1.5 mg/l	60 de zile	Pește (Oreochromis mossambicus)	Apă dulce

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

Timp de înjumătățire

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatici			
Cale de expunere:	Valoare	Determinarea valorii	Sursă
	45 de zile		

Biodegradabilitatea 2,6-

Dimetilheptan-4-onă					
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OCDE 301D				Ușor biodegradabil

Hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatici					
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
		31.3 %	28 de zile		

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatici					
Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301F	80 %	28 de zile	Apă dulce	
	OCDE 304A	>60%			

12.3. Potențial de bioacumulare

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării 18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

(2-metoximetiletoxi)propanol					
Parametru	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow	0,004				

2,6-di-terț-butil-p-cresol					
Parametru	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow	5.1				
BCF	330-1800				

bis(2-etilhexanoat) de cobalt					
Parametru	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
BCF	180-4000				

naftalină					
Parametru	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow	3.4				
BCF	36,5-168				

Solvent nafta (petrol), aromă puternică					
Parametru	Valoare	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow	2.8-6.5				
BCF	99-5780				

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date nici pentru amestec, nici pentru componente.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Nu este cazul

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Procedați în conformitate cu reglementările în vigoare privind eliminarea deșeurilor. Orice produs neutilizat și ambalaj contaminat trebuie introdus în recipiente etichetate pentru colectarea deșeurilor și supus eliminării unei persoane autorizate pentru eliminarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul la o astfel de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenaj. Produsul nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la incineratoarele de deșeuri pentru a produce energie sau depozitate într-o groapă de gunoi cu clasificare corespunzătoare. Containerele perfect curățate pot fi trimise spre reciclare.

Legislația europeană de gestionare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri, astfel cum a fost modificată.

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării 18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Număr ONU sau număr de identificare**
nesupus reglementărilor privind transportul
- 14.2. Denumire ONU corectă pentru expediție**
nu se aplică
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
nu se aplică
- 14.4. Grupa de ambalare**
nu se aplică
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**
nu se aplică
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizator**
Referința în secțiunile 4-8.
- 14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu instrumentele IMO**
nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau preparatului**
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei cu modificările ulterioare. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI cu modificările ulterioare. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a Anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- 15.2. Evaluarea securității chimice**
indisponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă a frazelor de risc standard utilizate în fișa cu date de securitate

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H228

Solid inflamabil.

H302

Nociv în caz de înghițire.

H304

Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319

Provoacă iritație oculară gravă.

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

H351

Susceptibil de a provoca cancer

H360Fd

Poate afecta fertilitatea. Susceptibil de a dăuna fătului.

H373

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H373

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H400

Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410

Foarte toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung

H411

Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

H412

Nociv pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

H312+H332

Nociv în contact cu pielea sau în caz de inhalare.

Instrucțiuni pentru manipularea în condiții de siguranță utilizate în fișa cu date de securitate

P101

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

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării	18 martie 2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat un medic.
P331	A NU se induce voma.
P405	A se păstra sub cheie.
P501	Eliminați conținutul/recipientul prin predarea către persoana autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea la furnizor.

O listă a frazelor de risc standard utilizate în fișa cu date de securitate

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Alte informații importante despre protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie utilizat - cu excepția cazului în care este aprobat în mod specific de producător/importator - în alte scopuri decât cele prevăzute în secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor conexe privind protecția sănătății.

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate Nu există

ADR Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe drumuri publice.

BCF	Factor de bioconcentrare
CAS Chemical Abstracts Service (Serviciul de catalogare a substanțelor chimice).	
Regulamentul CLP	(CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanței și a amestecurilor
CE	Codul de identificare pentru fiecare substanță enumerată în EINECS
EC ₁₀	Concentrația unei substanțe atunci când este afectată de 10% din populație
EC ₅₀	Concentrația unei substanțe atunci când este afectată de 50% din populație
EINECS:	Inventarul European al substanțelor chimice comerciale existente
EL ₅₀	Încărcare efectivă pentru 50% din organismele testate
EmS	Planul de urgență
UE	Uniunea Europeană
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Codul internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase
ICAO	Organizația Aviației Civile Internaționale.
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
IMO	Organizația Maritimă Internațională.
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională de Standardizare
IUPAC	Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe în care se poate aștepta moartea a 50% din populație
LD ₅₀	Doza letală a unei substanțe în care este de așteptat decesul a 50% din populație
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efecte adverse observat
log K _{ow}	Coeficient de partiție octanol-apă
NOAEL	Nivelul la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație fără efect observat
OEL	Limite de expunere profesională
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Părți per milion
REACH	(înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Acord privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
ONU	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului preluat din regulamentele-tip ale ONU
UVCB	Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe sau materiale biologice
COV—	Compuși Organici Volatili ;
vPvB:	Foarte persistent, foarte bioacumulativ
Toxicitate acută	Toxicitate acută
Acvatic Acut	Periculos pentru mediul acvatic
Acvatic cronic	Periculos pentru mediul acvatic (cronic)

FIȘĂ DE SECURITATE



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

Estetik Profi

Data creării 18 martie 2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

Asp. Toxicitate	Pericol prin aspirare
Carc.	Carcinogenitate
Iritant pentru ochi.	Iritație a ochilor
Lich. Infl.	lichid inflamabil
Lich. Sol.	Solid inflamabil.
Repr.	Toxicitatea asupra funcției de reproducere
Iritant piele	Iritarea pielii
Sensibilizant piele	Sensibilizarea pielii
STOT RE Toxicitate asupra	unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE Toxicitate asupra	unui organ țintă specific - expunere unică

Orientări privind instruirea

Informați personalul despre modalitățile de utilizare recomandate, echipamentul de protecție obligatoriu, primul ajutor și modalitățile interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

indisponibil

Informații despre sursele de date utilizate pentru compilarea fișei cu date de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH), cu modificările ulterioare. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI cu modificări ulterioare. Date din

Date de la producătorul substanței / amestecului, dacă sunt disponibile - informații din dosarele de înregistrare.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metoda de calcul.

Declarație

Fișa tehnică de securitate oferă informații menite să asigure securitatea și protecția sănătății la locul de muncă și protecția mediului. Informațiile furnizate corespund statutului actual al cunoștințelor și experienței și respectă reglementările legale în vigoare. Informațiile nu trebuie înțelese ca garantând adecvarea și utilizarea produsului pentru o anumită aplicație.