

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : DISPERPLAST-I
Codul produsului : 000000000000106541

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

Utilizarea substanței/amestecului : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Fax : +49 281 65735

Informații : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Fax : +49 281 670-23533
Adresa electronică (e-mail) : GHS.BYK@altana.com

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

+44 1235 239670

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea pielii, Categoria 2 H315: Provoacă iritarea pielii.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

Fraze de precauție	:	Prevenire:
		P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
		P264 Spălați-vă pielea bine după utilizare.
		P280 A se purta mănuși de protecție.
		Răspuns:
		P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
		P362 + P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
		Eliminare:
		P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 85711-47-3 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine
- 108-31-6 anhidridă maleică

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Solution of a partial amide of an unsaturated polycarboxylic acid polymer

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	85711-47-3 288-307-8 01-2120097630-54-	Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

octametilciclotetrasiloxan [D4]	0000 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 10	$\geq 0,0025 - < 0,025$
anhidridă maleică	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Aparatul respirator) EUH071 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$ Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.090 mg/kg	$\geq 0,001 - < 0,1$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă cu date de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se vor îndepărta lentilele de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Provoacă iritarea pielii.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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

- Tratament : Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Spumă
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
- Produși de combustie periculoși : Oxizi de azot (NO_x)
Oxizi de carbon
Oxizi ai fosforului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
- Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
Persoanele susceptibile de probleme de sensibilizare a pielii, astm, alergii, boli respiratorii periodice sau cronice trebuie să nu fie angajate în nici un proces în care este folosit acest amestec.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsurile de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date (specifice)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
anhidridă maleică	108-31-6	TWA	0,25 ppm 1 mg/m ³	RO OEL
		STEL	0,75 ppm 3 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,5 mg/kg
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg
octametilciclotetrasiloxan [D4]	Consumatori	Oral(ă)	Efecte acute sistemice., Efecte sistemice pe termen lung	3,7 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice., Efecte acute locale., Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	13 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice., Efecte acute locale., Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	73 mg/m ³
anhidridă maleică	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen	0,081 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

			lung	
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice, Efecte acute, Efecte locale	0,2 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	10 mg/kg
octametilciclotetrasiloxan [D4]	Apă proaspătă	1,5 µg/l
	Apă de mare	0,15 µg/l
	Sediment de apă dulce	0,64 mg/kg
	Sol	0,84 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	10 mg/l
	Sediment marin	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg
anhidridă maleică	Apă proaspătă	0,038 mg/l
	Apă de mare	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Sol	0,037 mg/kg
	Sediment de apă dulce	0,296 mg/kg
	Sediment marin	0,0296 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	44,6 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor
Material : cauciuc butil
Timpul de perforare : 120,00 min

Observații : Caracterul conform pentru un anumit loc de muncă trebuie discutat cu producătorii mănușilor de protecție.
Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte impermeabilă
Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	maro deschis
Miros	:	nici unul
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	< 0 °C Metodă: derived
Punct de fierbere inițial	:	> 200,00 °C Metodă: derived
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	190,00 °C Metodă: 49 (Pensky-Martens)
Temperatura de autoaprindere	:	> 200 °C Metodă: DIN 51794
pH	:	6 (20 °C) Concentrație: 1 % Metodă: Universal pH-value indicator
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	nemiscibil
Solubilitate in alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	< 1,0000000 hPa (20,00 °C) Metodă: derived
Densitatea relativă	:	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Densitate	:	0,9650 g/cm ³ (20,00 °C) Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube)
Greutate volumetrică	:	Nu se aplică
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Viteza de evaporare	:	Nu există date
Tensiunea superficială	:	Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există date

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 5.000,000000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Componente:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan, femelă): > 2.000 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Metodă: Ghid de testare OECD 423
BPL: da

anhidridă maleică:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 1.090 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, femelă): 2.620 mg/kg
BPL: Nu există informații disponibile.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

Produs:

Specii : Iepure
Evaluare : Iritant pentru piele.
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația pielii

Observații : Poate să irite pielea.
Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Specii : Iepure
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

Specii : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metodă : Ghid de testare OECD 439
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

anhidridă maleică:

Specii : Iepure
Metodă : Nu există informații disponibile.
Rezultat : Coroziv pentru piele
BPL : nu

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

Produs:

Specii : Iepure
Evaluare : Nu irită ochii
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii

Observații : Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

și a pielii.

Componente:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Specii : iepure
Rezultat : Nu irită ochii
BPL : da

Specii : iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Nu irită ochii
BPL : da

anhidridă maleică:

Specii : iepure
Rezultat : Coroziv pentru ochi
BPL : da

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Sensibilizare respiratorie

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Tipul testului : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Specii : Șoarece
Evaluare : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Metodă : Ghid de testare OECD 429
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
BPL : da

octametilciclotetrasiloxan [D4]:

Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
BPL : da

anhidridă maleică:

Tipul testului : Test Buehler

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Are efect sensibilizant.
BPL : da

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Componente:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
BPL: da

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ
BPL: da

Tipul testului: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ
BPL: da

Cancerigenitate

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitatea pentru reproducere

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Toxicitate la doză repetată

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

Specii : Șobolan, femelă
NOAEL : 400 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Metodă : Ghid de testare OECD 422
BPL : da
Organe țintă : Tract gastro-intestinal

Specii : Șobolan, mascul
NOAEL : 150 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Metodă : Ghid de testare OECD 422
BPL : da
Organe țintă : Tract gastro-intestinal

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este clasificat din cauza lipsei datelor.

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Componente:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Toxicitate pentru pești : LL50 (Leuciscus idus): > 150 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: DIN 38412
BPL: nu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

		LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 100 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Metodă: Ghid de testare OECD 203 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 BPL: da
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 98 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (Pseudomonas putida): > 520 mg/l Durată de expunere: 16 h Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare Metodă: DIN 38412, L 8 BPL: nu
		EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 BPL: da
anhidridă maleică:		
Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 75 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test static BPL: nu
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 42,81 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 BPL: da
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 10 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) BPL: nu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Nu există date

Componente:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated, reaction products with oleylamine:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Metodă: Îndrumar de test OECD 301
BPL: nu

Rezultat: Parțial biodegradabil.
Metodă: Ghid de testare OECD 301F
BPL: da

anhidridă maleică:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
BPL: da

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea : Observații: Nu există date

Componente:

anhidridă maleică:

Coeficientul de partiție: n-
octanol/apă : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
pH: 4 - 9
Metodă: Ghid de testare OECD 107
BPL: da

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

anhidridă maleică:

Distribuția în compartimentele
de mediu : Koc: 42, log Koc: 1,63

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Componente:

octametilciclotetrasiloxan [D4]:

Evaluare : Persistent, bioacumulativ și toxic (PBT).
: Foarte persistent și foarte biocumulativ (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Nu se va elimina deșeurul în canalizare.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
Nu se vor refolosi recipientele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

Număr pe listă 52: Alkylphthalate

Număr pe listă 75: Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Acest produs nu conține substanțe ce prezintă riscuri importante (Reglementarea (CE) Nr 1907/2006 (REACH), Articolul 57).
REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.	:	Nu se aplică

Alte reglementări:

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru mai multe informații consultați eSDS.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Elementele în care au fost făcute modificări relevante la versiunea anterioară sunt evidențiate în corpul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al frazelor H

EUH440	:	Se acumulează în mediu și în organismele vii, inclusiv la oameni.
EUH441	:	Se acumulează puternic în mediu și în organismele vii, inclusiv la oameni.
H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H334	:	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H361f	:	Susceptibil de a dăuna fertilității.
H372	:	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, sau repetată în caz de inhalare.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	:	Corosiv pentru căile respiratorii.

Text complet al altor abrevieri

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Flam. Liq.	: Lichide inflamabile
PBT	: Persistent, bioacumulativ și toxic
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
Resp. Sens.	: Sensibilizare respiratorie
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
vPvB	: Foarte persistent și foarte biocumulativ
RO OEL	: Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	: Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	: Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte biocumulativ

Informații suplimentare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Clasificarea amestecului:

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

Anexă: Scenarii de expunere

Cuprins

Număr	Titlul
SE 1	polimerizare; Utilizări industriale (SU3).
SE 2	Utilizare ca intermediar; Utilizări industriale (SU3).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

SE 1: **polimerizare**; Utilizări industriale (SU3).

1.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: polimerizare
Titlu scurt structurat	: polimerizare; Utilizări industriale (SU3).

Mediu		
CS 1	Utilizarea monomerului în procesele de polimerizare la locul activității industriale (cu sau fără includere în/pe articol)	ERC6c
Lucrător		
CS 2	Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente	PROC1
CS 3	Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente	PROC2
CS 4	Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente	PROC3
CS 5	Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate	PROC8b
CS 6	Utilizarea ca reactiv de laborator	PROC15

1.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

1.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător: Utilizarea monomerului în procesele de polimerizare la locul activității industriale (cu sau fără includere în/pe articol) (ERC6c)

Caracteristicile produsului (articolului)
Acoperă concentrațiile până la 100 %
Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile
Nu au fost identificate măsuri specifice.

1.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1)

Caracteristicile produsului (articolului)
--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Solid
Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 480 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	
Ventilație locală de evacuare	
Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Purtați un aparat de respirat conform EN140. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Palma unei mâini
Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

1.2.3. Controlul expunerii lucrătorilor: Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Solid
Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 480 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

Ventilație locală de evacuare	
Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Purtați un aparat de respirat conform EN140.	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Palmele ambelor mâini (480 cm ²)
Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

1.2.4. Controlul expunerii lucrătorilor: Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Solid
Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 480 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	
Ventilație locală de evacuare	
Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Purtați un aparat de respirat conform EN140.	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Palma unei mâini

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

1.2.5. Controlul expunerii lucrătorilor: Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Solid
Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 240 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	
Ventilație locală de evacuare	
Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Purtați un aparat de respirat conform EN140.	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Palmele ambelor mâini
Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

1.2.6. Controlul expunerii lucrătorilor: Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Solid

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 240 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	
Ventilație locală de evacuare	
Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Purtați un aparat de respirat conform EN140.	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Palma unei mâini
Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

1.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

1.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător: Utilizarea monomerului în procesele de polimerizare la locul activității industriale (cu sau fără includere în/pe articol) (ERC6c)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Întrucât nu a fost identificat niciun pericol pentru mediul înconjurător, nu au fost efectuate o evaluare a expunerii și o caracterizare a riscului legate de mediul înconjurător.

1.3.2. Expunerea operatorului: Producție chimică sau de rafinare în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1)

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,001764 mg/kg greutate corporală/zi	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

1.3.3. Expunerea operatorului: Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2)

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,068576 mg/kg greutate corporală/zi	

1.3.4. Expunerea operatorului: Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3)

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,034336 mg/kg greutate corporală/zi	

1.3.5. Expunerea operatorului: Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b)

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,411454 mg/kg greutate corporală/zi	

1.3.6. Expunerea operatorului: Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,010336 mg/kg greutate corporală/zi	

1.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Pentru proiecția la scară consultați
<http://www.ecetoc.org/tra>

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

SE 2: Utilizare ca intermediar; Utilizări industriale (SU3).

2.1. Secțiune titlu

Numele scenariului de expunere	: Utilizare ca intermediar
Titlu scurt structurat	: Utilizare ca intermediar; Utilizări industriale (SU3).

Mediu		
CS 1	Utilizarea de intermediar	ERC6a
Lucrător		
CS 2	Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente	PROC1
CS 3	Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente	PROC2
CS 4	Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente	PROC3
CS 5	Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate	PROC8b
CS 6	Utilizarea ca reactiv de laborator	PROC15

2.2. Condiții de utilizare care afectează expunerea

2.2.1. Controlul expunerii mediului înconjurător: Utilizarea de intermediar (ERC6a)

Caracteristicile produsului (articolului)
Acoperă concentrațiile până la 100 %
Recomandare suplimentară de bună practică. Obligațiile care decurg din Articolul 37(4) al REACH nu sunt aplicabile
Nu au fost identificate măsuri specifice.

2.2.2. Controlul expunerii lucrătorilor: Producție chimică sau de rafinărie în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1)

Caracteristicile produsului (articolului)
Acoperă concentrațiile până la 100 %

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Forma fizică a produsului	: Solid
Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 480 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	
Ventilație locală de evacuare	
Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Purtați un aparat de respirat conform EN140.	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Palma unei mâini
Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

2.2.3. Controlul expunerii lucrătorilor: Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2)

Caracteristicile produsului (articoului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Solid
Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 480 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	
Ventilație locală de evacuare	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Purtați un aparat de respirat conform EN140.	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Palmele ambelor mâini (480 cm ²)
Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

2.2.4. Controlul expunerii lucrătorilor: Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Solid
Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 480 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	
Ventilație locală de evacuare	
Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Purtați un aparat de respirat conform EN140.	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Palma unei mâini
Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

2.2.5. Controlul expunerii lucrătorilor: Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Solid
Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C
Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 240 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	
Ventilație locală de evacuare	
Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Purtați un aparat de respirat conform EN140.	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Ambele mâini
Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

2.2.6. Controlul expunerii lucrătorilor: Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Caracteristicile produsului (articolului)	
Acoperă concentrațiile până la 100 %	
Forma fizică a produsului	: Solid
Presiunea de vapori	: 0,33 hPa
Temperatură	: 25 °C

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipăririi: 12.05.2026

Cantitatea utilizată (sau conținută în articole), frecvența și durata de utilizare/expunere	
Durata de activitate	: 240 min
Frecvența de folosire	: 5 zile pe săptămână
Condiții și măsuri tehnice și organizaționale	
Ventilație locală de evacuare	
Condiții și măsuri referitoare la protecția personalului, igienă și evaluarea stării de sănătate	
Se vor purta mănuși potrivite testate conform normei EN374. Inhalator - eficiență minimă a 95 %	
Purtați un aparat de respirat conform EN140.	
Alte condiții care afectează expunerea lucrătorilor	
Părți ale corpului expuse	: Palma unei mâini
Utilizare la interior și la exterior	: Interior
Viteza de ventilație pe oră	: 3 - 5

2.3. Estimarea expunerii și referire la sursa acesteia

2.3.1. Eliberarea și expunerea la mediul înconjurător: Utilizarea de intermediar (ERC6a)

Informații suplimentare privind estimarea de expunere
Întrucât nu a fost identificat niciun pericol pentru mediul înconjurător, nu au fost efectuate o evaluare a expunerii și o caracterizare a riscului legate de mediul înconjurător.

2.3.2. Expunerea operatorului: Producție chimică sau de rafinare în proces închis fără probabilitate de expunere sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC1)

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,001764 mg/kg greutate corporală/zi	

2.3.3. Expunerea operatorului: Producție chimică sau rafinare în proces continuu închis cu expunere controlată ocazională sau procese cu condiții de izolare echivalente (PROC2)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.



DISPERPLAST-I

Versiune: 10.0
SDB_RO

Revizia (data): 11.05.2026

Data ultimei lansări: 03.01.2023
Data tipării: 12.05.2026

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,068576 mg/kg greutate corporală/zi	

2.3.4. Expunerea operatorului: Fabricare sau formulare în industria chimică în procese discontinue închise cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente (PROC3)

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,034336 mg/kg greutate corporală/zi	

2.3.5. Expunerea operatorului: Transfer de substanță sau amestec (încărcare/descărcare) la unități dedicate (PROC8b)

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,411454 mg/kg greutate corporală/zi	

2.3.6. Expunerea operatorului: Utilizarea ca reactiv de laborator (PROC15)

Cale de expunere	Efect asupra sănătății	Indicator de expunere	Estimarea expunerii	RCR
dermic			0,010336 mg/kg greutate corporală/zi	

2.4. Îndrumări pentru utilizatorul din aval pentru ca acesta să evalueze dacă lucrează în limitele scenariului de expunere

Pentru proiecția la scară consultați
<http://www.ecetoc.org/tra>