

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : DISPERBYK-130

UFI : U3C8-U0SK-700E-E2YC

Codul produsului : 000000000000101304

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

Utilizarea : Wetting & Dispersing Additive
substanței/amestecului

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)

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Aparatul respirator	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 1	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

DISPERBYK-130

Versiune 14.0
SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023
Data tipăririi 20.05.2025

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol suplimentare : EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261 Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/ protecție a auzului.
Răspuns:
P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat, spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.
P391 Colectați scurgerile de produs.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- 162627-18-1 Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine
- 64742-95-6 Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații
- 112-24-3 3,6-diazaoctanetilendiamină

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/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul

DISPERBYK-130

Versiune 14.0
SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023
Data tipăririi 20.05.2025

REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Solution of polyamine amides of unsaturated polycarboxylic acids

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	162627-18-1 01-2120774766-37-0000	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 50 - <= 100
Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) STOT SE 3; H335 (Aparatul respirator) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.200 mg/kg	>= 7 - < 10
3,6-diazaoctanetilendiamină	112-24-3 203-950-6 01-2119487919-13	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

		Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	
--	--	--	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.
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 : Nu există informații disponibile.

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 rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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.

Prođuși de combustie periculoși : Oxizi de carbon
Oxizi de azot (NOx)

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 : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie să fie depozitate separat, în containere închise.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va evacua personalul în zone sigure.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

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.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid.
Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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 : Se va evita formarea de aerosoli.
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.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va deschide bidonul cu atenție deoarece conținutul se poate afla sub presiune.
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.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Se va păstra separat față de mâncare și băutură. Se va evita contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
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 : Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- 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

DISPERBYK-130

Versiune 14.0
SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023
Data tipăririi 20.05.2025

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
Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații	64742-95-6	TWA	700 mg/m ³	RO OEL
		STEL	1.000 mg/m ³	RO OEL
2-butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă			
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	RO OEL
	Informații suplimentare: Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.			
3,6-diazaoctanetilendia mină	112-24-3	TWA	1,7 ppm 10 mg/m ³	RO OEL
		STEL	3,3 ppm 20 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/kg greutate corporală/zi
	Utilizare de către consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	0,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Utilizare de către consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,5 mg/kg greutate corporală/zi
Solvent benzină nafta	Lucrători	Contactul cu	Expunere pe termen	25 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

(petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații		pielea	lung, Efecte sistemice	
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	150 mg/m3
	Consumatori	Contactul cu pielea	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	11 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	32 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	11 mg/kg
2-butoxietanol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	89 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	135 ppm
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	50 ppm
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	75 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	20 ppm
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	44,5 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	426 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	13,4 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	123 mg/m3
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	38 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	49 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	3,2 mg/kg
3,6-diazaoctanetilendiamină	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	5380 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,57 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,028 mg/cm2
	Consumatori	Contactul cu pielea	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	8 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte	1600 mg/m3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

			sistemice	
	Consumatori	Ingerare	Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice	20 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale, Expunere pe termen scurt	1 mg/cm2
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,25 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,29 mg/m3
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,41 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte locale pe termen lung	0,43 mg/cm2

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Apă proaspătă	0,006 ppm
	Apă de mare	0,0006 ppm
	Sediment de apă curgătoare	0,14 mg/kg
	Sediment marin	
	Observații: Aceste informații nu sunt disponibile.	
	Sol	0,017 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	20 mg/kg
2-butoxietanol	Apă proaspătă	8,8 mg/l
	Apă de mare	0,88 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	463 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	34,6 mg/kg
	Sediment marin	3,46 mg/kg
	Sol	2,8 mg/kg
3,6-diazaoctanetilendiamină	Apă proaspătă	0,19 mg/l
	Apă de mare	0,038 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	95,9 mg/kg
	Sediment marin	19,2 mg/kg
	Sol	19,1 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	4,25 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură
Ochelari de protecție perfect adecvați
Se vor purta mască și îmbrăcăminte de protecție dacă apar probleme în timpul procesului.

Protecția mâinilor

Material : Cauciuc nitril
Timpul de perforare : > 480 min
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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.
Protecția respirației	:	În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
Filtru de tipul	:	Tipul A (A)
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. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	maro deschis
Miros	:	aromatic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	< 0 °C Metodă: derived
Punct de fierbere inițial	:	160,00 °C Metodă: derived
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	10,60 %(V)
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	1,00 %(V)
Punctul de aprindere	:	45,00 °C Metodă: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Temperatura de autoaprindere	:	> 200 °C Metodă: DIN 51794
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	10 (20 °C) Concentrație: 1 % Metodă: Universal pH-value indicator
Vâscozitatea	:	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	689,000 mm ² /s (20,00 °C) 347,000 mm ² /s (40,00 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	nemiscibil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	4 hPa (20,00 °C) Metodă: derived
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	0,9300 g/cm ³ (20,00 °C) Metodă: 4 (20°C oscillating U-tube)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide)	:	Menține arderea
Viteza de evaporare	:	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. Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
-------------------------------	---	---

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Căldură, flăcări și scântei.
--------------------	---	------------------------------

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Agenți oxidanți puternici Acizi
---------------------	---	------------------------------------

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută****Produs:**

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 11.100,000000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
- Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: > 20 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Metoda de calcul
- Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:**Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:**

- Toxicitate acută orală : Observații: Nu există date
- Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 3.160 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

2-butoxietanol:

- Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1.200 mg/kg
Metodă: Estimarea toxicității acute în conformitate cu Reglementările UE No. 1272/2008
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Porcușor de Guineea): 11 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori

3,6-diazaoctanetilendiamină:

- Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan, mascul): 1.716 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
BPL: da
- Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 1.465 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
BPL: da

Corodarea/iritarea pielii**Produs:**

- Specii : Iepure
- Evaluare : Nu irită pielea

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da
Observații : Poate provoca iritația pielii și/sau dermatită.

Componente:

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea
BPL : da

2-butoxietanol:

Specii : Iepure
Rezultat : Iritația pielii

3,6-diazaoctanetilendiamină:

Metodă : Ghid de testare OECD 435
Rezultat : Coroziv

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Specii : Iepure
Evaluare : Iritant pentru ochi.
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Iritația ochilor
BPL : da
Observații : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:

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

Specii : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metodă : Ghid de testare OECD 437
Rezultat : Nu irită ochii

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

BPL : da

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

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

2-butoxietanol:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Irritația ochilor
BPL : da

3,6-diazaoctanetilendiamină:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.
BPL : da

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Are efect sensibilizant.

Componente:

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:

Tipul testului : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Specii : Șoarece
Evaluare : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
Metodă : Ghid de testare OECD 429
Rezultat : Produsul este un sensibilizator pentru piele, din sub-categoria 1B.
BPL : da

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Dermic
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

2-butoxietanol:

Tipul testului : Test de maximizare
Căi de expunere : Dermic

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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

3,6-diazaoctanetilendiamină:

Tipul testului : Test Buehler
Căi de expunere : Dermic
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
BPL : da

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro : Observații: Nu există date

Genotoxicitate in vivo : Observații: Nu există date

Componente:

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:

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

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

Cancerigenitate

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Cancerigenitate - Evaluare : Clasificat în funcție de conținutul de benzen < 0,1%
Regulament (CE) 1272/2008, Anexa VI, Partea 3, Nota P)

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Efecte asupra fertilității : Observații: Nu există date

Efecte asupra dezvoltării fătului : Observații: Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

Observații : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Observații : Nu există date

Toxicitate la doză repetată

Produs:

Observații : Nu există date

Componente:

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:

Specii : Șobolan, mascul sau femelă
NOAEL : 300 mg/kg
Mod de aplicare : Oral(ă)
Metodă : Ghid de testare OECD 422
BPL : da
Organe țintă : Inimă

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

Nu există date

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

Componente:**Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:**

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.
Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.
Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Produs:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Componente:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Toxicitate pentru pești : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,56 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test semi-static
Control analitic: da
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EL50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,74 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Control analitic: da
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,454 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Control analitic: da
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (nămol activ): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
BPL: da

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Toxicitate pentru pești : LL50 (Pește): 9,2 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203
BPL: da

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3,2 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

2-butoxietanol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1.474 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.550 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 1.840 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 100 mg/l
Durată de expunere: 21 d

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

Metodă: Îndrumar de test OECD, 204

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 100 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)
Tipul testului: semi-static test
Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

3,6-diazaoctanetilendiamină:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 31,1 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: test static
BPL: da

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): Durată de expunere: 72 h
Tipul testului: test semi-static
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
BPL: da

12.2 Persistența și degradabilitatea**Produs:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

Componente:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

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

Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare; Benzină nafta cu temperaturi de fierbere scăzute – fără specificații:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

2-butoxietanol:

Biodegradare : Tipul testului: aerob
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

12.3 Potențialul de bioacumulare**Produs:**

Bioacumularea : Observații: Nu există date

Componente:**2-butoxietanol:**

Coeeficientul de partiție: n- : log Pow: 0,81 (25 °C)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

octanol/apă

pH: 7

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/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.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
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 containerele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR : UN 1268

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

RID : UN 1268**IMDG** : UN 1268**IATA** : UN 1268**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR** : DISTILAȚI DE PETROL, N.S.A.**RID** : DISTILAȚI DE PETROL, N.S.A.**IMDG** : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)**IATA** : Petroleum distillates, n.o.s.**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport****ADR** : 3**RID** : 3**IMDG** : 3**IATA** : 3**14.4 Grupul de ambalare****ADR**

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a

pericolului

Etichete : 3

Cod de restricționare în

tuneluri

RID

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a

pericolului

Etichete : 3

IMDG

Grupul de ambalare : III

Etichete : 3

EmS Cod : F-E, S-E

Observații : IMDG Code segregation group - none

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 366

(avioane cargo)

Grupul de ambalare : III

Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 355

(avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344

Grupul de ambalare : III

Etichete : Flammable Liquids

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADR**

Periculos pentru mediul înconjurător : da

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

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. E1 PERICOLE PENTRU MEDIU

P5c LICHIDE INFLAMABILE

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 muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu se aplică

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 declarațiilor H

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	:	Nociv în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
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.
EUH066	:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Termen scurt limită valoarea
RO OEL / TWA	:	Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - 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 bioacumulativ

Informații suplimentare
Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
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,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



DISPERBYK-130

Versiune 14.0

SDB_RO

Revizia (data): 02.11.2023

Data ultimei lansări: 20.07.2023

Data tipăririi 20.05.2025

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