Fișa cu date de securitate

PASTA NERO ORGANICO-CK

Fișa cu date de securitate din data 15/09/2025 versiunea 1
Atenție: numărătoarea a repornit de la 1.

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

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: PASTA NERO ORGANICO-CK

Cod comercial: PC54CK

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

Utilizarea recomandată: Colorant concentrat; Numai pentru uz profesional

Utilizări de evitat: Nu este destinat utilizării de către consumator

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania: FASSA Srl
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - ITALY
Tel. +39 0422 7222
Fax +39 0422 887509

Responsabil: laboratorio.spresiano@fassabortolo.it

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

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătăţii omului şi mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Fraze de pericol

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauţie

P273 Evitaţi dispersarea în mediu.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementarea națională.

Prevederi speciale:

EUH208 Conţine masă de reacţie compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacţie alergică.

Dispoziţii speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările şi completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%.

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Identificarea preparatului: PASTA NERO ORGANICO-CK

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP şi clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Nr. de Ident.	Clasificare	Număr de înregistrare:
≥9 - <13 %	Acid gras de ulei de tall, sare cu N,N-dimetil-1,3-propandiamin-		Aquatic Chronic 2, H411	

	poli(butil acrilat), produs prin reacția esterului cu polietilenglicol mono-Me eter			
≥0.05 - <0.1 %	(2-metoximetiletoxi)propanol	CAS:34590-94-8 EC:252-104-2	Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă.	01-2119450011-60-xxxx
≥0.025 - <0.05 %	difenileter	CAS:101-84-8 EC:202-981-2	Eye Irrit. 2, H319	01-2119472545-33-xxxx
≥0.00015 - <0.0015 %	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	CAS:55965-84-9 Index:613-167-00-5	Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410, M-Chronic:100, M-Acute:100, EUH071 Limite de concentrație specifice: 0.6% ≤ C < 100%: Skin Corr. 1C H314 0.06% ≤ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 0.6% ≤ C < 100%: Eye Dam. 1 H318 0.06% ≤ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 0.0015% ≤ C < 100%: Skin Sens. 1A H317 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral: 66mg/kg gc ATE - Dermică: 141mg/kg gc ATE - Inhalare (Praf/ceaţă): 0.17mg/l	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.

În caz de ingerare:

Nu provocaţi vomitarea, adresaţi-vă unui medic arătând Fişa de Siguranţă şi eticheta produsului.

În caz de inhalare:

Conduceţi accidentatul la aer liber şi ţineţi-l la cald şi în repaus.

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

Niciunul cunoscut

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

Dacă vă simțiți rău, consultați medicul.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produsul nu este inflamabil

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranţă:

Niciunul in mod deosebit.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Combustia produce fum greu.

În caz de incendiu și/sau explozie, nu respirați fumul.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiţi dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeţi separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcaţi în reţeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranţei, îndepărtaţi din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Îmbrăcaţi dispozitivele de protecţie individuală.

Duceţi persoanele în loc sigur.

Citiţi măsurile de protecţie prezentate la punctele 7 şi 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Îmbrăcaţi dispozitivele de protecţie individuală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicaţi penetrarea în sol/subsol. Împiedicaţi vărsarea în apele de suprafaţă sau în reţeaua de canalizare.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informaţi autorităţile răspunzătoare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Material corespunzător pentru colectare: material absorbant inert (de exemplu, nisip, vermiculit)

Dupa ce produsul a fost recuperat, clatiti suprafata si materialele folosite cu apa

Reţineţi apa de spălat contaminată şi eliminaţi-o.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi şi paragrafele 8 şi 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, precum și inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiţi recipiente goale înainte de a fi curăţate.

Înaintea operaţiilor de transfer, asiguraţi-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincati sau beti in timpul lucrului

Se face trimitere şi la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecţie recomandate.

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

Păstrați recipientele bine închise într-un spațiu răcoros și bine ventilat, la distanță de surse de căldură.

Ţineţi departe de alimente, băuturi şi hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Vezi pct. 10.5

Instructiuni privind spatiile de depozitare:

Spatii ventilate adecvat

A se feri de îngheţ.

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

Recomandări

Vezi pct. 1.2

Soluţii specifice pentru sectorul industrial

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

(2-metoximetiletoxi)propanol

CAS: 34590-94-8	Tip OEL	ACGIH		Termen lung 50 ppm Note: fgt, ssnc
	Tip OEL	UE		Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Note: Skin
	Tip OEL	MAK	Austria	Termen lung 307 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 614 mg/m3 - 100 ppm Note: Skin
	Tip OEL	MAK	Germania	Termen lung 310 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 310 mg/m3 - 50 ppm Note: Inhalable fraction and vapour
	Tip OEL	VLEP	Belgia	Termen lung 50 ppm Note: Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.
	Tip OEL	VLEP	Franţa	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Note: Skin
	Tip OEL	VLEP	Italia	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm

				Note: Skin
	Tip OEL	VLEP	România	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm
	Tip OEL	TLV	Bulgaria	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Note: Skin
	Tip OEL	TLV	Cehia	Termen lung 270 mg/m3 - 43.74 ppm; Termen scurt 550 mg/m3 - 89.1 ppm Note: Skin
	Tip OEL	VLA	Spania	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm
	Tip OEL	ÁK	Ungaria	Termen lung 308 mg/m3
	Tip OEL	MAC	Olanda	Termen lung 300 mg/m3 - 48.7 ppm
	Tip OEL	VLE	Portugalia	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Note: Skin
	Tip OEL	SUVA	Elveţia	Termen lung 300 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 300 mg/m3 - 50 ppm
	Tip OEL	WEL	U.K.	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Note: Skin
	Tip OEL	GVI	Croaţia	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Note: Skin
	Tip OEL	AGW	Germania	Termen lung 310 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 310 mg/m3 - 50 ppm Note: Inhalable aerosol and vapour
	Tip OEL	NDS	Polonia	Termen lung 240 mg/m3; Termen scurt 480 mg/m3 Note: Skin
	Tip OEL	MV	Slovenia	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 308 mg/m3 - 50 ppm Note: Skin
	Tip OEL	IPRV	Lituania	Termen lung 300 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 450 mg/m3 - 75 ppm Note: Skin
	Tip OEL	RV	Letonia	Termen lung 308 mg/m3 - 50 ppm Note: Skin
	Tip OEL	NGV/KGV	Suedia	Termen lung 300 mg/m3 - 50 ppm; Termen scurt 450 mg/m3 - 75 ppm

difenileter

CAS: 101-84-8	Tip OEL	ACGIH		Termen lung 1 ppm; Termen scurt 2 ppm
	Tip OEL	UE		Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	MAK	Austria	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	MAK	Germania	Termen lung 7.1 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 7.1 mg/m3 - 1 ppm
	Tip OEL	VLEP	Belgia	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	VLEP	Franţa	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	VLEP	Italia	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	VLEP	România	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	TLV	Bulgaria	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	TLV	Cehia	Termen lung 5 mg/m3 - 0.7 ppm; Termen scurt 10 mg/m3 - 1.4 ppm
	Tip OEL	VLA	Spania	Termen lung 7.1 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14.2 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	ÁK	Ungaria	Termen lung 7 mg/m3; Termen scurt 14 mg/m3
	Tip OEL	MAC	Olanda	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	VLE	Portugalia	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	SUVA	Elveţia	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	WEL	U.K.	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	GVI	Croaţia	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	AGW	Germania	Termen lung 7.1 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 7.1 mg/m3 - 1 ppm
	Tip OEL	NDS	Polonia	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm
	Tip OEL	MV	Slovenia	Termen lung 7 mg/m3 - 1 ppm; Termen scurt 14 mg/m3 - 2 ppm

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

CAS: 55965-84-9	Tip OEL	MAK	Austria	Termen lung 0.05 mg/m3
	Tip OEL	MAK	Germania	Termen lung 0.2 mg/m3; Termen scurt 0.4 mg/m3 Note: Inhalable fraction

Tip OEL	SUVA	Elveţia	Termen lung 0.2 mg/m3; Termen scurt 0.4 mg/m3 Note: Inhalable fraction

Valori limită de expunere PNEC

(2-metoximetiletoxi)propanol

CAS: 34590-94-8 Cale de expunere: Apă sărată; PNEC Limită: 1.9 mg/l

Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 19 mg/l

Cale de expunere: Microorganisme în tratamente de epurare; PNEC Limită: 4168 mg/l

Cale de expunere: Sedimente în apă sărată; PNEC Limită: 7.02 mg/kg

Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 70.2 mg/kg

Cale de expunere: Sol (agricol); PNEC Limită: 2.74 mg/kg

difenileter

CAS: 101-84-8 Cale de expunere: Apă dulce; PNEC Limită: 0.016 mg/l

Cale de expunere: Apă sărată; PNEC Limită: 0.002 mg/l

Cale de expunere: Microorganisme în tratamente de epurare; PNEC Limită: 10 mg/l

Cale de expunere: Sedimente în apă dulce; PNEC Limită: 3.29 mg/kg

Cale de expunere: Sedimente în apă sărată; PNEC Limită: 0.329 mg/kg

Cale de expunere: Sol; PNEC Limită: 0.648 mg/kg

Nivel Derivat Fără Efect (DNEL)

(2-metoximetiletoxi)propanol

CAS: 34590-94-8 Cale de expunere: Oral uman; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 36 mg/kg

Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 283 mg/kg; Consumator: 121 mg/kg

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 308 mg/m3; Consumator: 37.2 mg/m3

difenileter

CAS: 101-84-8 Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător: 1.8 mg/m3

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte locale
Lucrător: 7 mg/m3

Cale de expunere: Prin inhalare umană; Frecvenţă de expunere: Pe termen scurt, efecte locale
Lucrător: 14 mg/m3

Cale de expunere: Epidermic uman; Frecvenţă de expunere: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător: 0.7 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Asigurați o ventilație adecvată. Atunci când este rezonabil posibil, aceasta se poate obține prin utilizarea de ventilație de schimb și a unei aspirații generale bune.

Protectia ochilor

Ochelari cu protecție laterală (EN 16321).

Protectia pielii

Utilizați îmbrăcăminte corespunzătoare pentru protecția completă a pielii, în funcție de activitate și expunere (EN 14605/EN 13982), de exemplu salopetă de lucru, șorț, încălțăminte de siguranță, îmbrăcăminte corespunzătoare.

Protectia mainilor

Nu există niciun material sau combinație de materiale pentru mănuși care să poată garanta o rezistență nelimitată la orice produs chimic sau combinație de produse.

Pentru manipulare prelungită sau repetată, utilizați mănuși rezistente la produse chimice.

Tipul de mănuși adecvate (EN 374/EN 16523); Butil cauciuc (cauciuc butilic): grosime >= 0.4 mm; timp de penetrare >= 480 min. NBR (cauciuc nitrilic): grosime >= 0.4 mm; timp de penetrare >= 480 min

Alegerea mănușilor potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la un producător la altul, precum și de metodele și timpii de utilizare a amestecului.

Protectie respiratorie

Dacă lucrătorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limitele de expunere, trebuie să poarte aparate respiratorii certificate.

Filtru amestec (EN 14387).

Controale de expunere ambientală:

Vezi pct. 6.2

Măsurile de igienă și tehnice

Vezi alineatul 7.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică: Lichid
Aspect: lichid păstos
Culoare: negru
Miros: caracteristic
Pragul de miros: N.D.
Punctul de topire/punctul de înghețare: N.D.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: N.D.
Inflamabilitatea: neinflamabil
Limita inferioară și superioară de explozie: N.D.
Punctul de aprindere: > 93°C (Evaluare internă)
Temperatura de autoaprindere: N.D.
Temperatura de descompunere: N.D.
pH: >=8.00<=10.00 (Metoda internă)
Viscozitatea cinematică: > 20.5 mm²/s (40 °C)
Densitatea și/sau densitatea relativă: 1.21 ± 0.05 kg/l (Metoda internă)
Densitatea relativă a vaporilor: N.D.
Presiunea vaporilor: N.D.
Solubilitatea in apa: miscibil în toate relațiile
Solubilitate în ulei: Nu există date disponibile
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): N.A.
Caracteristicile particulei:
Dimensiunea particulei: N.A.

9.2. Alte informații

Conductivitatea: N.D.
Proprietati explozive: N.A. (Evaluare internă)
Proprietati oxidante: N.A. (Evaluare internă)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiţii normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiţii normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna.

10.4. Condiții de evitat

Evitați apropierea de surse de căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nici unul in mod deosebit.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În cazul depozitării și manipulării adecvate, nu există produse de descompunere periculoase.
Vezi pct. 5.2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații toxicologice ale produsului:

a) toxicitate acută	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
b) corodarea/iritarea pielii	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
e) mutagenitatea celulelor germinative	Neclasificat

	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
f) cancerogenitatea	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
g) toxicitatea pentru reproducere	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
j) pericol prin aspirare	Neclasificat
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

(2-metoximetiletoxi)propanol

CAS: 34590-94-8	a) toxicitate acută	LD50 Oral Șobolan > 5000 mg/kg
		LD50 Piele Iepure > 9500 mg/kg
		LC0 Vapori de inhalare Șobolan > 275 ppm 7h

difenileter

CAS: 101-84-8	a) toxicitate acută	LD50 Piele Iepure > 7940 mg/kg
		LD50 Oral Șobolan 2830 mg/kg

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

CAS: 55965-84-9	a) toxicitate acută	ATE - Oral: 66 mg/kg gc
		ATE - Dermică: 141 mg/kg gc
		ATE - Inhalare (Praf/ceaţă): 0.17 mg/l

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu

12.1. Toxicitate

Informaţii Ecotoxicologice:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Lista proprietatilor Eco-toxicologice ale produsului

Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3(H412)

Lista componentelor cu proprietăţi ecotoxicologice

Acid gras de ulei de tall, sare cu N,N-dimetil-1,3-propandiamin-poli(butil acrilat), produs prin reacția esterului cu polietilenglicol mono-Me eter

b) Toxicitatea acvatică cronică: NOEC Pește 0.54 mg/l - 33d

(2-metoximetiletoxi)propanol

CAS: 34590-94-8	a) Toxicitate acvatică acută: LC50 Pește > 1000 mg/l 96h
	a) Toxicitate acvatică acută: EC50 Daphnia 1919 mg/l 48h
	a) Toxicitate acvatică acută: EC50 Alge 1000 mg/l 72h

difenileter

CAS: 101-84-8	a) Toxicitate acvatică acută: LC50 Pește 4.2 mg/l 96h
	a) Toxicitate acvatică acută: EC50 Daphnia 1.7 mg/l 48h
	a) Toxicitate acvatică acută: EC50 Alge 2.5 mg/l 72h

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

CAS: 55965-84-9	a) Toxicitate acvatică acută: LC50 Pește 0.22 mg/l 96h
	a) Toxicitate acvatică acută: EC50 Daphnia 0.1 mg/l 48h

a) Toxicitate acvatică acută: EC50 Alge 0.0052 mg/l 48h

a) Toxicitate acvatică acută: EC50 Alge de apă dulce 0.048 mg/l 72h

b) Toxicitatea acvatică cronică: NOEC Pește 0.098 mg/l - 28d

b) Toxicitatea acvatică cronică: NOEC Daphnia 0.004 mg/l - 21d

b) Toxicitatea acvatică cronică: NOEC Alge 0.00064 mg/l 48h

b) Toxicitatea acvatică cronică: NOEC Alge de apă dulce 0.0012 mg/l 72h

12.2. Persistență și degradabilitate

Acid gras de ulei de tall, sare cu N,N-dimetil-1,3-propandiamin-poli(butil acrilat), produs prin reacția esterului cu polietilenglicol mono-Me eter

Degradabil în mod lent

(2-metoximetiletoxi)propanol

CAS: 34590-94-8 Degradabil în mod rapid

difenileter

CAS: 101-84-8 Degradabil în mod rapid

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

CAS: 55965-84-9 Degradabil în mod lent

12.3. Potențial de bioacumulare

N.A.

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

În baza datelor disponibile, produsul nu conţine substanţe PBT/vPvB în procentaj ≥ de 0.1%.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații >= 0,1%

12.7. Alte efecte adverse

N.A.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, daca este posibil. A se respecta regulamentele locale in vigoare

Nu permiteți pătrunderea produsului în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

N/A

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: N/A

IATA-Nume transport îmbarcare: N/A

IMDG-Nume transport îmbarcare: N/A

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-clasa: N/A

IATA-Clasa: N/A

IMDG-Clasa: N/A

14.4. Grupul de ambalare

ADR-Grup Ambalare: N/A

IATA-Grup Ambalare: N/A

IMDG-Grup Ambalare: N/A

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: Nu

Poluant ambiental: Nu

IMDG-EMS: N/A

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Drumuri şi Căi Ferate (ADR-RID):

scutiri ADR:

ADR-Etichetă: N/A

ADR - Număr de identificare a pericolului: N/A

ADR-Dispoziţii Speciale: N/A

ADR-Cod de restricţie în tunel:

Aer (IATA):

IATA-Aeronavă de pasagerit: N/A

IATA-Aeronavă de marfă: N/A

IATA-Etichetă: N/A

IATA-Riscul secundar: N/A

IATA-Erg: N/A

IATA-Dispoziţii Speciale: N/A

Mare (IMDG):

IMDG-Depozitare și manipulare: N/A

IMDG-Segregare: N/A

IMDG-Riscul secundar: N/A

IMDG-Dispoziţii Speciale: N/A

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

N.A.

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenţii chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Directiva 2010/75/UE

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regulamentul (UE) nr. 2023/707

Regulamentul (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restricţii referitoare la produsele sau substanţele conţinute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs: 3

Restricții referitoare la substanțele conținute: 75

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Nici una

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 (Regulamentul PIC)

Nu există substanțe menționate

Clasa Germană a Periculozităţii Apei

Clasa 3: foarte periculos.

Substanţe SVHC:

În baza datelor disponibile, produsul nu conţine substanţe SVHC în procentaj ≥ de 0.1%.

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod	Descriere
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
H301	Toxic în caz de înghiţire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
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.

Cod	Clasa de pericol şi categoria de pericol	Descriere
3.1/2/Dermal	Acute Tox. 2	Toxicitate acută (dermică), Categoria 2
3.1/2/Inhal	Acute Tox. 2	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Toxicitate acută (orală), Categoria 3
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Corodarea pielii, Categoria 1C
3.2/2	Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
3.3/2	Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, Categoria 1A
4.1/A1	Aquatic Acute 1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C1	Aquatic Chronic 1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS şi care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Fişe tehnice de securitate ale furnizorilor de materii prime.

Aceste informatii se bazeaza pe cunostintele detinute la data mentionata mai sus. Se refera numai la produsul mentionat si nu constitue o garantie a calitatii pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului sa se asigure ca aceste informatii sunt adecvate si corespund domeniului specific de utilizare

Aceasta FTS anuleaza si inlocuieste pe cele emise anterior.

Legenda cu abrevierile şi acronimele folosite în fişa cu date de securitate

ACGIH: Conferința Americană a Igieniștilor Industriali Guvernamentali

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internaţională de Bunuri Periculoase pe Drumuri

ATE: Toxicitate Acută Estimată

ATEmix: Estimarea toxicităţii acute (Amestecuri)

BEI: Index de Expunere Biologică

CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societăţii Americane de Chimie)

CAV: Centrul de Otrăvuri
CE: Comunitatea Europeană
CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare
CMR: Cancerigene, Mutagene și Toxice pentru reproducere
COV: Compus Organic Volatil
CSA: Evaluarea Securității Chimice
CSR: Raportul Securității Chimice
DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
EC50: Jumătate din Concentrația Efectivă Maximă
ECHA: Agenția Europeană pentru Produse Chimice
EINECS: Inventarul European al Substanţelor Chimice Existente pe piaţă
ES: Scenariul de Expunere
GefStoffVO: Ordonanţă în legătură cu Substanţele Periculoase, Germania
GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare şi Etichetare a Produselor Chimice
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA: Asociaţia Internaţională de Transport Aerian
IC50: jumătate din concentrația inhibitorie maximă
IMDG: Coduri Maritime Internaţionale pentru Bunurile Periculoase
LC50: Concentraţia letală pentru un procent de 50% din populaţia test
LD50: Doza letală pentru un procent de 50% din populaţia test
LDLo: Doză Letală Scăzută
N.A.: Nu se aplică
N/A: Nu se aplică
N/D: Nedefinit/Nu este disponibil
N.D.: Nu este disponibil
NIOSH: Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă
NOAEL: Nu există un Nivel al Efectelor Adverse Observat
OSHA: Administrația Securității și Sănătății în Muncă.
PBT: Persistente, Bioacumulative și Toxice
PGK: Instrucțiuni de ambalare
PNEC: Concentraţia Fără Efect Prevăzută
PSG: Pasageri
RID: Regulamentul Referitor la Transportul Internaţional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL: Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT: Toxicitatea pentru Organul Ţintă Specific
TLV: Valoarea Limită a Pragului
TLV-TWA: Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
vPvB: Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ.
WGK: Clasa Germană a Periculozităţii Apei