

**Fișa cu date de securitate Conform
regulamentului (CE) 'No. 2020/878****SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii**

1.1	Identificare produs	J082	Data revizuirii:	12/07/2024
	Denumire produs:	THINNER N°26 (EU)	Data intrării în vigoare a versiunii:	12/07/2024
			Versiunea numărul:	3
	UFI Code:	Q170-U092-0009-981W		
	Conțin nanoform:	Nu		
1.2	Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandabile	Diluant pentru acoperiri industriale - utilizare industrială Consultați împotriva: altele decât cele recomandate.		
	Produs cu care trebuie amestecat cu:	Neaplicabil		
	Raportul de amestecare după volumul Partea A/Partea B:	Neaplicabil		
1.3	Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate			
	Furnizor:	Carboline Italia, S.p.a. Via Margherita Viganò De Vizzi, 77 20092 Cinisello Balsamo (MI) Italy		
		Informații de reglementare/tehnice: +32 67493710 Nivelles, Belgium +39 0294759236 Cinisello Balsamo, Italy		
	Fișă de date produsă de:	Calcagno, Elena - hms@carboline.com		
1.4	Număr de telefon pentru situații de urgență:	CHEMTREC +1 703 5273887 (În afara SUA) +40 213183606 (24/7)		

Romanian translation.**2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**

Clasificare în conformitate cu Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CE) 1272/2008

DECLARAȚII DE PERICOLLichid inflamabil, categoria 3
STOT, o singură expunere, categoria 3, NEH226
H336

2.2 Elemente de etichetare

Simboluri (S) ale produsului



Cuvânt de semnalizare

Avertisment

Chemice numite pe etichetă

1-metoxi-2-propanol

DECLARAȚII DE PERICOL

Lichid inflamabil, categoria 3	H226	Lichid și vapori inflamabili.
STOT, o singură expunere, categoria 3, NE	H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P261	Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. -
P280	Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P304+340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P403+P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

2.3 Alte pericole

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Vaporii solventului sunt mai grei decât aerul și se pot împrăști la nivelul solului.

Rezultatele evaluărilor PBT (substanțe persistente, bioacumulative și toxice) și vPvB (substanțe foarte persistente și foarte bioacumulative):

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT/VPvB în conformitate cu anexa XIII.

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin - Toxicitate

Nume conform CEE

Nr. CAS

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei în concentrație de 0,1% sau mai mare.

Proprietăți care perturbă sistemul endocrin - Ecotoxicitate

Nume conform CEE

Nr. CAS

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei în concentrație de 0,1% sau mai mare.

SECȚIUNEA 3: Compoziția/Informații despre ingrediente**3.1 Substanțe**

Neaplicabil

3.2 Amestecuri**Ingrediente periculoase**

<u>Nume conform CEE</u> <u>Einec No.</u> <u>Nr. CAS</u> <u>Ajungeți Reg No.</u>	<u>%</u>	<u>Clasificări</u>	SCL Value: ATE Value: M-Factor:
1-metoxi-2-propanol 203-539-1 107-98-2 01-2119457435-35 603-064-00-3	50 - <75	H226-336 Flam. Liq. 3, STOT SE 3 NE	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - (acute) M-Factor: - (chronic)
(2-metoximetiletoxi)-propanol 252-104-2 34590-94-8 01-2119450011-60	25 - <50		SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - (acute) M-Factor: - (chronic)
2-metoxipropanol 216-455-5 1589-47-5 Nu există informații	0.1 - <1.0	H226-315-318-335-360D Eye Dam. 1, Flam. Liq. 3, Repr. 1B, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 RTI	SCL Value: - ATE Value: - M-Factor: - (acute) M-Factor: - (chronic)

Informații suplimentare: Textul pentru declarațiile de pericol ale CLP prezentat mai sus (dacă există) este prezentat în secțiunea 16.

Secțiunea 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Note generale: Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.

După inhalare: Se va ieși la aer curat. Se va scoate la aer curat, asigurându-se liniște și căldură. Se va chema de urgență medicul. Dacă este nevoie se va administra oxigen sau se va face respirație artificială. În cazul riscului de pierdere a cunoștinței, luați victima și o transportați într-o poziție de recuperare sigură.

După contactul cu pielea: Se va spăla imediat cu săpun și multă apă, scoțând toate hainele și încălțăminte contaminată. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.

După contactul ocular: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Se va îndepărta lentila de contact. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

După ingestie: Dacă apare spontan senzația de vomă: Țineți capul mai jos de umeri pentru a preveni aspirarea vomii în plămâni. Se va scoate la aer curat, asigurându-se liniște și căldură. Nu se va induce stare de vomă. Se va acorda asistență medicală de urgență. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

Autoprotecția primului ajutor:

Nu se iau măsuri care să implice vreun risc personal sau fără o formare adecvată. Poate fi periculos pentru persoana care acordă ajutor să dea resuscitare gură-la-gură. Spălați bine hainele contaminate cu apă înainte de a le scoate sau purtați mănuși.

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

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

4.3 Indicarea oricărei nevoi imediate de asistență medicală și tratament special

Se va trata simptomatologic. Nu sunt disponibile informații privind testele clinice și monitorizarea medicală. Informații toxicologice specifice privind substanțele, în cazul în care este disponibil, pot fi găsite în secțiunea 11. Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere:

Dioxid de carbon, Substanță chimică uscată, Spumă

Din motive de siguranță care nu trebuie utilizate: Soluții de alcool, pe baza de alcool, orice alte mijloace, care nu sunt enumerate mai sus. Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea împrăști și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale care pot apărea din cauza substanței sau amestecului

Încălzirea sau condiții de incendiu eliberează un gaz toxic. Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare. Deoarece produsul conține componente organice combustibile, un incendiu va produce un fum dens și negru conținând produși de combustie periculoși (a se vedea capitolul 10). Poate exploda în foc. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul. Vaporii solventului sunt mai grei decât aerul și se pot împrăști la nivelul solului.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Se vor păstra la rece containerele și yona înconjurătoare, prin pulverizare cu jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Măsurile personale de precauție, echipament de protecție și proceduri în caz de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență

Se va asigura ventilație adecvată. Se va folosi echipament de protecție individual.

6.1.2 Pentru respondenții în situații de urgență

Nu există informații

6.2 Precauții privind mediul

Nu se va permite ca materialul să contamineze pânza de apă freatică. Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. În cazul scăpării de gaz, sau a intrării în cursurile de apă, în sol sau sistemele de canalizare se vor informa autoritățile responsabile.

6.3 Metode și materiale pentru retenție și curățare

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) și se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13). După curățare se vor elimina urmele folosind apă.

6.4 Referințe către alte secțiuni

Instrucțiuni suplimentare: Vă rugăm să consultați cerințele privind eliminarea la nivel de UE sau cerințele specifice privind eliminarea aplicabile la nivel național pentru acest material. Consultați Secțiunea 13 pentru mai multe informații.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manevrarea în siguranță

Containerele vor fi menținute uscate și ermetic închise pentru a împiedica absorbția umezelii și contaminarea. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va preveni formarea de concentrații inflamabile sau explozive de vapori în aer și se vor evita concentrațiile de vapori mai mari decât valoarea limită profesională. Echipamentul electric trebuie să fie protejat corespunzător. Amestecul poate fi încărcat electrostatic: se va utiliza întotdeauna împământarea în timpul transferării dintr-un container într-altul. Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu aspirare de aer. Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Pentru a evita aprinderea vaporilor datorită descărcărilor electrice statice, toate părțile metalice ale echipamentului trebuie să prezinte împământare. Se va purta echipamentul individual de protecție. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Se va folosi numai echipament antideflagrant. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma.

7.2 Condiții pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de evitat: Se va evita umiditatea. Căldură, flăcări și scântei.

Condiții de depozitare: Se va depozita în containerul original. Se va păstra închis sub cheie sau într-o zonă accesibilă numai poersonalului calificat sau persoanelor autorizate. Depozitați într-un loc uscat, bine ventilat, departe de surse de căldură, aprindere și lumina directă a soarelui. Se va ține departe de căldură și flăcără. Se va ține la distanță de materiale combustibile. Se va depozita numai în poziție verticală. Depozite de lichide inflamabile. Depozitați la distanță de: materiale oxidante, acizi și alcaline.

7.3 Utilizarea (utilizările) finală (finale) specifică (specifice)

Nici un sfat specific pentru utilizare finală disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală

8.1 Parametri de control

Ingrediente cu limite de expunere profesională (RM)

<u>Nume</u>	<u>Nr. CAS</u>	<u>TWA ppm</u>	<u>Stel ppm</u>	<u>TWA mg/m3</u>	<u>Stel MG/M3</u>
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	100	150	375	568
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8	50	3	308	500
2-metoxipropanol	1589-47-5				

Sfaturi suplimentare: Consultați limitele normative de expunere pentru locul de muncă stabilite în fiecare țară. Anumite componente nu ar fi fost clasificate în conformitate cu Regulamentul CLP al UE. .

Denumire chimică:

1-metoxi-2-propanol

CE Nu.:

203-539-1

Nr. CAS:

107-98-2

DNELS - Nu a derivat niciun nivel de efect

Calea expunerii	Lucrătorii				Consumatori			
	Efect acut local	Efecte acute sistemice	Efecte cronice locale	Efecte cronice sistemice	Efect acut local	Efecte acute sistemice	Efecte cronice locale	Efecte cronice sistemice
oral	Nu este necesar						3.3 mg/kg	
Inhalare	553.5 mg/m ³	553.5 mg/m ³		369 mg/m ³				43.9 mg/m ³
Dermică				183 mg/kg bw/day				18.1 mg/kg

PNEC's - nu a prezis nicio concentrare a efectului

Obiectiv de protecție a mediului	PNEC
de apă dulce	10 mg/l
Sedimente cu apă dulce	100 mg/l
Apă marină	1 mg/l
Sedimente marine	5.2 mg/kg
Lant trofic	
Microorganisme în tratarea canalizării	
sol (agricol)	5.49 mg/kg
aer	

Denumire chimică:

(2-metoximetiletoxi)-propanol

CE Nu.:

252-104-2

Nr. CAS:

34590-94-8

DNELS - Nu a derivat niciun nivel de efect

Calea expunerii	Lucrătorii				Consumatori			
	Efect acut local	Efecte acute sistemice	Efecte cronice locale	Efecte cronice sistemice	Efect acut local	Efecte acute sistemice	Efecte cronice locale	Efecte cronice sistemice
oral	Nu este necesar							36 mg/kg
Inhalare				308 mg/kg				37.2 mg/m ³
Dermică				283 mg/kg bw/day				121 mg/kg bw/day

PNEC's - nu a prezis nicio concentrare a efectului

Obiectiv de protecție a mediului	PNEC
de apă dulce	19 mg/l
Sedimente cu apă dulce	70.2 mg/kg bw/day
Apă marină	1.9 mg/l
Sedimente marine	7.02 mg/kg bw/day
Lant trofic	
Microorganisme în tratarea canalizării	4168 mg/l
sol (agricol)	2.74 mg/kg bw/day
aer	

8.2 Controale ale expunerii**Protecție personală**

Protecția respirației: În locuri închise se va folosi un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat sau cu aer la presiune normală. Aparat respirator prevăzut cu filtru pentru vapori: filtru de gaz tip A2.

Protecția ochilor: Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta: Mască de protecție a feței, ochelari de protecție perfect adecvați (EN 166).

Protecția mâinilor: Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percutan și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact). Atenție la faptul că în utilizarea zilnică, rezistența unei mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice poate fi semnificativ mai scurtă decât timpul mediu de străpungere în conformitate cu EN 374, datorită unor numeroase influențe externe (spre exemplu, temperatura). Îmbrăcămintă de protecție cu mâneci lungi. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte

de a se refolosi. a se folosi mănuși rezistente chimic și loțiuni și creme protectoare pentru a preveni uscarea pielii. Mănuși de protecție corespunzătoare cu EN 374: Cauciuc nitril. Viton®.

Alte echipamente de protecție: Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

CONTROALE DE INGINERIE: Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect:	TRANSPARENT
Stare fizică	Lichid
Miros	SOLVENT
Prag de miros	Nedeterminat
pH	Nedeterminat
Punct de topire / punct de congelare (°C)	-83°C
Punctul de fierbere sau punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere (° C)	120 - 190
Punct de bliț, (° C)	31
Viteza de evaporare	Nedeterminat
Inflamabil (solid, gaz)	Nedeterminat
Limitarea și limita explozivă superioară	Nedeterminat
Presiunea vaporilor	Nedeterminat
Densitate relativă de vapori	> 1 (air = 1)
Densitate și/sau densitate relativă	Nedeterminat
Solubilitate în / miscibilitate cu apă	Nedeterminat
Raport de concentrație: n-octanol/apă	Nedeterminat
Temperatura de autoaprindere (°C)	Nedeterminat
Temperatura de descompunere (° C)	Nedeterminat
Vâscozitate cinematică	Nedeterminat
Caracteristicile particulelor	Nu se aplică lichidelor

9.2 Alte informații

Conținut VOC G/L:	940
Grame de COV pe litru de produs de acoperire, așa cum este aplicat pe ISO 11890-1 și/sau ISO 11890-2.	
Gravitate specifică (g/cm3)	0,94

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu există riscuri reactivitate în condiții recomandate de depozitare și utilizare.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu există riscuri reactivitate în condiții recomandate de depozitare și utilizare.

10.4 Condiții de evitat

Se va evita umiditatea. Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Substanțe incompatibile

Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Bioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon (CO).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută:**

Oral LD50: Nu există informații disponibile.

Inhalare LC50: Nu există informații disponibile.

LD50 dermic: Nu există informații disponibile.

Iritare: Nu există informații disponibile.

Corozivitate: Nu există informații disponibile.

Sensibilizare: Nu există informații disponibile.

Toxicitate la doză repetată: Nu există informații disponibile.

Carcinogenicitate: Nu există informații disponibile.

Mutagenicitate: Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere: Nu există informații disponibile.

Expunere unică STOT: Stot se 3 ne

Expunere repetată STOT: Nu există informații disponibile.

Pericol de aspirare: Nu există informații disponibile.

Dacă nu există informații disponibile mai sus sub toxicitate acută, atunci efectele acute ale acestui produs nu au fost testate. Datele privind componentele individuale sunt tabulate mai jos:

<u>Nr. CAS</u>	<u>Nume conform CEE</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>LD50 dermic</u>	<u>Vapori LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Praf/ceață LC50</u>
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	4016 mg/kg (oral-rat)	>2000 mg/kg (dermal-rat)	21 mg/l	> 20000 ppm	Nu există informații
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi)-propanol	5000 mg/kg (oral-rat)	9510 mg/kg (dermal-rabbit)	Nu există informații	Nu există informații	Nu există informații
1589-47-5	2-metoxipropanol	5710 mg/kg, oral, rat	Nu există informații	Nu există informații	Nu există informații	Nu există informații

Informații suplimentare:

Expunerea repetată sau prelungită la solvenți poate provoca leziuni ale creierului și sistemului nervos. Expunerea regulată poate provoca uscarea pielii și eczemă. gazul sau vaporii sunt nocivi în caz de expunere prelungită sau în concentrații mari. Irită ochii și mucoasele. Depresiv al SNC. Inhalarea este pericolul principal în cazul uzului industrial. Vaporii de solvent pot fi dăunători și pot cauza dureri de cap, greață și intoxicație. Acționează asupra pielii ca un agent degresant. expunerea cronică a fost asociată cu diverse efecte neurotoxice, inclusiv leziuni permanente ale creierului. Inhalarea vaporilor de aburi poate cauza dureri de cap, greață, iritații ale nasului, gâtului și a plămânilor.

11.2 Informații despre alte pericole**Proprietăți care perturbă sistemul endocrin - Toxicitate****Nume conform CEE****Nr. CAS**

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei în concentrație de 0,1% sau mai mare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate:**

EC50 48HR (Daphnia): Nu există informații

IC50 72HR (alge): Nu există informații

LC50 96HR (pește): Nu există informații

12.2 Persistență și degradabilitate: Nu există informații**12.3 Potențial bioacumulativ:** Nu există informații**12.4 Mobilitate în sol:** Nu există informații

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT (substanțe persistente, bioacumulative și toxice) și vPvB (substanțe foarte persistente și foarte bioacumulative): Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT/VPvB în conformitate cu anexa XIII.

12.6 Proprietăți care perturbă sistemul endocrin.**Proprietăți care perturbă sistemul endocrin - Ecotoxicitate****Nume conform CEE****Nr. CAS**

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei în concentrație de 0,1% sau mai mare.

12.7 Alte efecte adverse: Nu există informații

<u>Nr. CAS</u>	<u>Nume conform CEE</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	>21000 mg/L (Daphnia)	Nu există informații	6812 mg/L (Leuciscus idus)
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi)-propanol	1919 mg/L, (CE50, 48h, daphnia magna)	6999 mg/L (CE50, 72h, Scenedesmus subspicatus)	10000 mg/L (LC50, 96h, fish)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:** Bidoanele goale nu se vor arde sau nu se vor tăia cu un arzător. Conform codului european de deșeuri (CED), codul deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. Materialele/lavetele folosite la ștergere și altele asemănătoare, înmuiate/umezite cu lichide inflamabile, trebuie aruncate în coșuri rezistente la foc special amenajate. Aruncați materialele folosite în instalații de tratare a deșeurilor / depozitare a deșeurilor (periculoase) aprobate în conformitate cu legile locale și federale. Nu aruncați deșeurile în instalații de depozitare a deșeurilor normale, sau la sistemele de canalizare.

Codul european al deșeurilor: Nu există informații

Codul deșeurilor de ambalare: Nu există informații

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Număr ONU	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Denumire corespunzătoare pentru transport ONU	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Clasa(clasele) de pericol la transport	3	3	3	3
14.4 Grupa de ambalare	III	III	III	III
14.5 Pericole de mediu	Environmental Hazard: NO	Environmental Hazard: NO	Marine Pollutant: NO	Environmental Hazard: NO

14.6 Precauții speciale pentru utilizator Neaplicabil
EMS-NO.: F-E, S-E

14.7 Transport maritim în vrac, conform IMO Intracters Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

- 15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec:**

Reglementări naționale:

Numărul de înregistrare a produselor din Danemarca: Nu este disponibil

Codul danez Mal: Nu este disponibil

Cod danez Mal - amestec: Nu este disponibil

Numărul de înregistrare a produselor din Suedia:	Nu este disponibil
Numărul de înregistrare a produselor din Norvegia:	Nu este disponibil
Germany WGK Class:	Nu este disponibil
Directive 2004/42/CE:	Nu este disponibil
Acoperită de Directiva 2012/18/CE (Seveso III):	P5c
Restricții la produs sau la substanțe conform anexei XVII, Regulamentul (CE) 1907/2006:	Intrarea 3, 40

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

<u>Nr. CAS</u>	<u>Nume conform CEE</u>
----------------	-------------------------

Neaplicabil

SVHC - Substanțe de preocupare foarte mare (Lista candidaților - Art. 59 Reach):

<u>Nr. CAS</u>	<u>Nume conform CEE</u>
----------------	-------------------------

Neaplicabil

15.2 Evaluarea siguranței chimice:

Furnizorul nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice pentru această substanță/amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Text pentru declarații de pericol CLP prezentate în secțiunea 3 care descrie fiecare ingredient:**

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H360D	Poate dăuna fătului.

Motive pentru revizuire

Informații privind compoziția modificate

Substanță și/sau proprietăți ale produsului modificate în secțiunea (secțiunile):

- 01 - Identificare
- 02 - Identificarea pericolelor
- 08 - Controlul expunerii/protecția personală
- 09 - Proprietăți fizice și chimice
- 11 - Informații toxicologice
- 15 - Informații de reglementare

Declarația (declarațiile) de revizuire modificată (modificate)

Această Fișă tehnică de securitate (FTS) a fost revizuită pentru a îndeplini noile cerințe din regulamentul CLP al UE. Au fost atât modificări de formatare cât și de conținut bazate pe clasificarea sistemului CLP (după caz), vă rugăm să consultați fiecare secțiune a FTS pentru modificări specifice. .

Listă cu referințe:

Prezenta Fișă tehnică de securitate a fost redactată folosind datele și informațiile din următoarele surse:

- Baza de date de reglementare Ariel, furnizată de 3E Corporation din Copenhaga, Danemarca.
- Centrul Comun de Cercetare din Ispra, Italia.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 cu modificările ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2006 și modificările ulterioare.
- Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei
- Decizia 2000/532/CE a Consiliului UE și anexa sa intitulată "Lista de deșeuri".
- Fișa cu date de securitate de la furnizorul de materii prime
- Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul prevăzute în anexa I și anexa II la Regulamentul CLP. 1272/2008 privind compoziția exactă a formulei

Semnificația acronimelor și abrevierilor:

CLP Regulament privind clasificarea, etichetarea și ambalarea

CE Comisia Europeană

UE Uniunea Europeană

SUA Statele Unite ale Americii

CAS Serviciul de catalogare a substanțelor chimice

EINECS Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

REACH Regulament privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

GHS Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

LTEL Limită de expunere pe termen lung

STEL Limită de expunere pe termen scurt

OEL Limită de expunere ocupațională

ppm Părți per milion

mg/m³ Miligrame per metru cub

TLV Valoare limită maximă

ACGIH Conferința americană a igienistilor industriali guvernamentali

OSHA Administrația de Sănătate și Securitate Ocupațională

PEL Limite permise de expunere

VOC Compuși organici volatili

g/l Grame per litru

mg/kg Miligrame per kilogram

N/A Neaplicabil

LD50 Doză letală la 50%

LC50 Concentrație letală la 50%

EC50 Concentrație medie efectivă

IC50 Concentrație medie de inhibiție

PBT Persistent, bioacumulativ și toxic

vPvB Foarte persistent și foarte bioacumulativ

CEE Comunitatea Economică Europeană

ADR Transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

RID Transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase

ONU Organizația Națiunilor Unite

IMDG Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

IATA Asociația Internațională de Transport Aerian

MARPOL Convenția internațională din 1973 privind prevenirea poluării mediului marin de către nave, modificată prin Protocolul din 1978

IBC Container internațional pentru încărcături vrac

RTI Iritarea tractului respirator

NE Efecte narcotice

OMI Organizația Maritimă Internațională

Nota P: Nu este necesar să se aplice clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă; substanța conține mai puțin de 0,1 % g/g benzen.

Nota 10: Clasificarea ca fiind cancerigenă prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult de dioxid de titan care se prezintă sub formă de particule sau este încorporat în particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$.

Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați: Departamentul de servicii tehnice

Informațiile din prezenta fișă tehnică reflectă cunoștințele de care dispunem în prezent. Nu reprezintă o specificație și nu garantează proprietăți specifice. Informațiile sunt oferite cu scopul de a oferi indicații generale legate de sănătate și securitate, pe baza cunoștințelor noastre privind manipularea, depozitarea și utilizarea produsului. Nu se aplică în cazul utilizărilor neobișnuite sau nestandard ale produsului sau când instrucțiunile și recomandările nu sunt respectate.

