

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

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

1.1 Element de identificare a produsului

Codul produsului : Vă rugăm să consultați secțiunea 16 pentru date detaliate

Denumirea comercială : TESSAROL PRO Protect

Identificator Unic De Formulă (UFI) : MUT1-P0EH-T002-RRNX

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

Utilizarea substanței/amestecului : SU19 Lucrări de construcții
Folosirea profesională și de larg consum a acoperirilor,
Aplicarea cu rolă sau pensulă, Pulverizare neindustrială
PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Importator : Helios Coatings SRL
Ana Ipatescu44
077120Jilava
România

Telefon Societatea : 00386 1 722 4383

Telefon Importator : 40 771 300 354

Fax Societatea : 1 722 4310

Persoana responsabilă/emitentă : 00386 1 722 4383
productsafety@helios.si

Persoana responsabilă/emitentă Importator : 40 771 300 354

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

+40213183606 (direct) Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica
+40213183606 (direct)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
RO / RO			

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.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem
nervos central

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

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.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe
fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul
interzis.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine
ventilate.

Răspuns:

P370 + P378 În caz de incendiu: a se utiliza nisip uscat,
spumă chimică uscată sau rezistentă la alcool pentru a stinge.

Depozitare:

P405 A se depozita sub cheie.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de
eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice

Etichetare adițională

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

respirați prin pulverizare sau ceață.

2.3 Alte pericole

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.

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 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

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central) Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
dioxid de titan	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 20 - < 30
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice	- 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
sare de zirconiu a acidului 2-etilhexanoic	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta acestă fișă tehnică de securitate medicului.
Nu se va lăsa victima nesupravegheată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114 RO / RO	Data primei lansări: 09.02.2021

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

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

- Riscuri : Poate provoca somnolență sau amețelă.

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

- Tratament : Se va trata simptomatologic.

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

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- 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.
- Produsi de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : 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 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).

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 vaporii/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

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.

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.

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 grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. 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) : Pentru informații viitoare se va referi la Fișa tehnică a produsului.

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
dioxid de titan	13463-67-7	TWA	10 mg/m3	RO OEL
		STEL	15 mg/m3	RO OEL
sare de zirconiu a acidului 2-ethylhexanoic	22464-99-9	TWA	5 mg/m3 (Zirconiu)	RO OEL
		STEL	10 mg/m3 (Zirconiu)	RO OEL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune
1.0

Revizia (data):
09.02.2021

Numărul FDS:
MAT0GA00_114
RO / RO

Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 09.02.2021

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
dioxid de titan	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	10 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	700 mg/kg greutate corporală/zi
sare de zirconiu a acidului 2-etilhexanoic	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	32 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	8 mg/m3
	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	2,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	6,49 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	3,25 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
dioxid de titan	Sol	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,0184 mg/l
	Apă proaspătă	0,184 mg/l
	Sediment marin	100 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	1000 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	100 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,193 mg/l
sare de zirconiu a acidului 2-etilhexanoic	Sol	1,06 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă de mare	0,036 mg/l
	Apă proaspătă	0,36 mg/l
	Sediment marin	0,637 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment de apă curgătoare	6,37 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Instalație de tratare a apelor uzate.	71,7 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,493 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Directivă : Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 374

Material : Viton®
Viteza de permeabilizare : > 480 min
Index de protecție : Clasa 6

Material : PVA
Viteza de permeabilizare : > 480 min
Index de protecție : Clasa 6

Grosimea mănușilor : > 0,5 mm

Observații : Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător. Timpii de străpungere obținuți în conformitate cu EN 374 Partea a III-a nu au fost măsurați în condiții normale de operare. De aceea se recomandă un timp de folosință maximă corespunzător cu 50% din valoare timpului de străpungere. Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică. Mănușile din nitril nu sunt potrivite. Urmați instrucțiunile producătorului despre permeabilitate, degradare și timp de descoperire, precum și condiții speciale la locul d

Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi
Încălțăminte de protecție

Protecția respirației : În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

EN-143; EN-149; EN-529

Filtru de tipul : A/P2

Măsuri de protecție : Se va spăla foarte temeinic după manipulare.
Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.
A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : lichid

Culoare : conform denumirea produsului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

Miros	:	solvent
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	Nu se aplică
Inflamabilitate	:	Lichid inflamabil ce acumulează sarcini statice., Substanțe combustibile
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	6 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	0,7 %(V) (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mare))
Punctul de aprindere	:	43 °C (metoda de calcul (componentele principale, valoarea cea mai mică))
Temperatura de descompunere	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Temperatura de descompunere	:	Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.
pH	:	Nu există date
Vâscozitatea	:	
Vâscozitate cinematică	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Timp de curgere	:	> 40 s la 23 °C
	:	Secțiune transversală: 6 mm
	:	Metodă: ISO 2431
Solubilitatea (solubilitățile)	:	
Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Descriere: miscibil cu majoritatea solvenților organici
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Densitate	:	1,00 - 1,18 g/cm ³
	:	Metodă: ISO 2811

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu se aplică
-----------	---	--------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

Proprietăți oxidante : Menține arderea

COV : (Directiva 2004/42/CE)
500 g/L

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 : Nu se aplică

10.6 Produși de descompunere periculoși

Este necesară o aerisire adecvată.
Prin încălzire se pot degaja vapori care se pot aprinde.
Monoxid de carbon, bioxid de carbon și hidrocarburi nearse (fum).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

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

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5.000 mg/l
Atmosferă de test: vapori
Metodă: Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure, mascul sau femelă): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

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

Rezultat : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Căi de expunere : Contactul cu pielea
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Genotoxicitate in vitro : Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Rezultat : negativ

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Testele de toxicitate referitoare la fertilitate și dezvoltate nu au arătat nici un efect referitor la reproducere.

sare de zirconiu a acidului 2-etilhexanoic:

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Unele dovezi referitoare la efecte adverse asupra dezvoltării pe baza experimentelor pe animale.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețelă.

Componente:

hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețelă.

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

Componente:

hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia (Dafnia)): > 1.000 mg/l

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 96 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice

: EC50 : > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice

: Concentrație fără efect observabil (NOEC)
(Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică)

: NOELR: 0,10 mg/l
Durată de expunere: 28 d
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice
(Toxicitate cronică)

: NOELR: 0,18 mg/l
Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia (Dafnia)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Biodegradare

: Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 80 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD, 301F

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

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..

Componente:

hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, <2% aromatice:

Evaluare

: Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT)..

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
RO / RO			

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 există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.
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.
Codul deșeurii	: 08 01 11, deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: VOPSELE
ADR	: VOPSELE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

RID : VOPSELE

IMDG : PAINT

IATA : Paint

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a : 30

pericolului

Etichete : 3

ADR

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a : 30

pericolului

Etichete : 3

Cod de restricționare în : (D/E)

tuneluri

RID

Grupul de ambalare : III

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a : 30

pericolului

Etichete : 3

IMDG

Grupul de ambalare : III

Etichete : 3

EmS Cod : F-E, S-E

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 366

(avioane cargo)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344

Grupul de ambalare : III

Etichete : Flammable Liquids

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 355

(avioane de pasageri)

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquids

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : ADR: Pachete mai mici de sau de 450 litri, nu conțin bunuri/mărfuri din Clasa a 3. (exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Pachete mai mici de sau de 450 litri, nu conțin bunuri/mărfuri din Clasa a 3; "transport acc. IMDG-code 2.3.2.5"

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 la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3
benzen (Număr pe listă 72, 5, 29, 28)

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
RO / RO			

(Anexa XIV)

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : 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. P5c LICHIDE INFLAMABILE

34 Produse petroliere și carburanți alternativi (a) benzine și păcure (b) kerosen (inclusiv carburanți pentru avioane) (c) distilate de petrol, exclusiv fracția grea (inclusiv motorină, combustibil gazos pentru încălzirea locuințelor și amestecurile de combustibili gazoși) (d) păcură (e) carburanți alternativi utilizați în aceleași scopuri și având proprietăți similare în ceea ce privește inflamabilitatea și pericolele pentru mediu ca produsele menționate la literele (a)-(d)

Compuși organici volatili : Directiva 2004/42/CE
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 500 g/L

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 sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H304	:	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336	:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H351	:	Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.
H361d	:	Susceptibil de a dăuna fătului.

Text complet al altor abrevieri

Asp. Tox.	:	Pericol prin aspirare
Carc.	:	Cancerigenitate
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Repr.	:	Toxicitatea pentru reproducere
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA	:	Valoare limită
RO OEL / STEL	:	Valoare limită - termen scurt

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



TESSAROL PRO Protect

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	09.02.2021	MAT0GA00_114	Data primei lansări: 09.02.2021
		RO / RO	

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; 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
STOT SE 3	H336

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

Coduri materiale (vrac) 401713;401714;401715;401716;401717;401718;401719;
pentru care SDS este valabil

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