

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

DATA EMITERII: 12.03.2021

DATA REVIZUIRII: 18.06.2025

ÎNLOCUIEȘTE FIȘA: 27.11.2023

VERSIUNE: 1.4

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : ND OIL-11
Codul produsului : 8392
SDS Număr : 8392
Unique Formula Identifier (UFI) : MV40-T17P-M00J-EFHU
Utilizare a produsului : Utilizare profesională

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Funcția sau categoria de utilizare : Lubrifiant

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Necunoscut

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

DENSO Europe B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp - Netherlands
T +31-294-493493 - F +31-294-417122
EU_DNEU_MSDS_info@eu.denso.com
www.denso-am.eu

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

+40 21 318 3606 Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică (Luni până Vineri, între orele 8:00 și 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Pericole pentru sănătate	Sensibilizarea pielii, categoria 1	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2	H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Pericole pentru mediu	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvinte de avertizare**Conține****Atenție**

neodecanoat de 2,3-epoxipropil

Fraze de pericol

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H341

Susceptibil de a provoca anomalii genetice.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție**Prevenire**

P272

Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P280

Purtați mănuși de protecție

P201

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

Reacția/răspunsul

P308+P313

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

P333+P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. de INDEX RRN	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Observații
neodecanoat de 2,3-epoxipropil	26761-45-5 247-979-2 -	1 - < 2,5	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 2, H411	
Tris (metilfenil) fosfat	1330-78-5 215-548-8	1 - < 2,5	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	
2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-XXXX	0,25 - < 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Măsuri generale de prim ajutor

: Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

Măsuri de prim ajutor după inhalare

: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clătiți imediat cu apă din abundență, menținând pleoapele bine îndepărtate (cel puțin 15 minute). Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Măsuri de prim ajutor după ingerare : Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Clătiți foarte bine gura. NU provocați vomă. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Spumă rezistentă la alcool. dioxid de carbon (CO₂). Produs chimic uscat. Apă pulverizată.
Agenți de stingere neadevătați : Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate. Oxizi de fosfor. Oxizi de carbon (CO, CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor : Răciți containerele care au fost expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați containerul, dacă acest lucru nu implică nici un risc.
Măsuri de stingere a incendiilor : Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
Alte informații : Evacuați zona. Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență : Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. A se ventila zona de debordare. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență : Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Să informeze personalul de conducere sau de supraveghere corespunzătoare ale tuturor comunicatelor de mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri. Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori.
Metode de curățare : Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Acoperiți cu o folie de plastic pentru a preveni împrăștierea. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă. Deversări limitate: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

Alte informații

: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru eliminarea reziduurilor, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați ceața, vaporii. A se purta echipament individual de protecție. A se proteja produsul de razele solare. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

Măsuri de igienă : Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Condiții de depozitare : Depozitați în containerul original bine închis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Stocați departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10 din SDS).

Materiale incompatibile : Agent oxidant puternic.

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

Lubrifiant.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

2,6-di-terț-butil-p-crezol (128-37-0)

PNEC (apă)

PNEC aqua (apă dulce) 0,199 µg/l

PNEC aqua (apă de mare) 0,02 µg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (apă dulce) 99,6 µg/kg

PNEC sediment (apă de mare) 9,96 µg/kg

PNEC (sol)

PNEC sol 47,69 µg/kg

PNEC (oral)

PNEC oral (toxicitate secundară) 8,33 mg/kg

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare 0,17 µg/l

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

Echipamentul de protecție individuală ar trebui ales conform normelor CEN și în colaborare cu furnizorul echipamentului de protecție.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecții laterale. EN 166.

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție. Butilcauciuc. Recomandarea este validă numai pentru produsul furnizat și pentru aplicația specificată. Condițiile speciale de lucru ca de exemplu caldura sau efortul mecanic care se abat de la condițiile de testare, pot reduce efectul de protecție prevăzut de către manualele recomandate

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului

8.2.2.3. Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. EN 141. EN 14387

Protecție respiratorie

Dispozitiv	Tipul filtrului	Condiție	Normă
	Tip A - Compuși organici cu punct de fierbere ridicat (>65 °C)		

8.2.2.4. Pericole termice

Protecția împotriva pericolelor termice:

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Să informeze personalul de conducere sau de supraveghere corespunzătoare ale tuturor comunicatelor de mediu.

Alte informații:

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: galben deschis.
Miros	: slab.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Nu este aplicabil.
Proprietăți oxidante	: Neaplicabil.

Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: > 200 °C
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
Punct de curgere	: -35 °C
pH	: Neaplicabil
Viscozitate, cinematic	: > 20,5 mm ² /s @40°C
Solubilitate	: insolubil în apă.
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 0,98 @ 15°C
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

COV (UE) : Neaplicabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Contact cu materiale incompatibile. A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere. Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Poate reacționa cu. Agent oxidant puternic.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitate acută (la inhalare)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Corodarea/iritarea pielii	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
pH:	Neaplicabil

Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite pH: Neaplicabil
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
Cancerigenitatea	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericolul prin aspirare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

ND OIL-11

Viscozitate, cinematic	> 20,5 mm ² /s @40°C
------------------------	---------------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2,6-di-terț-butil-p-crezol (128-37-0)

EC50 - Crustacee [1]	1,44 ml/l Not rapidly degradable
LC0, Pește, acut, alge	0.31 g/l

Tris (metilfenil) fosfat (1330-78-5)

LC50 - Pește [1]	0,21 – 0,32 Oncorhynchus mykiss
------------------	---------------------------------

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Tris (metilfenil) fosfat (1330-78-5)

Log Kow	5,11
---------	------

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

ND OIL-11

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	: Nu este așteptat din partea acestui produs niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală)
---------------------	---

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: Containerele golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare). Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. . Recipientele goale vor fi reciclate, reutilizate sau eliminate cu respectarea reglementărilor locale.
Informații suplimentare	: Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	: Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor. 13 02 08* - alte uleiuri de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)

Cod de referință	Aplicabil la
3(b)	ND OIL-11 ; neodecanoat de 2,3-epoxipropil ; Tris (metilfenil) fosfat
3(c)	ND OIL-11 ; 2,6-di-terț-butil-p-crezol ; neodecanoat de 2,3-epoxipropil ; Tris (metilfenil) fosfat

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Conținutul de COV : Neaplicabil

Alte informații, restricții și dispoziții legale : Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă. Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează, cum a fost modificată. Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă, cum a fost modificată. Pentru detalii se vor consulta secțiunile 3 și 8.

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Informații suplimentare : Nu este aplicabil.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare:

Informații de reglementare. Clasa de pericol pentru ape (WGK).

Abrevieri și acronime

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
STP	Stație de epurare
TLM	Limită de toleranță mediană
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
FDS	Fișă cu Date de Securitate
OEL	Valoare-limită de expunere ocupațională (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Nr. de înregistrare
CAO	Cargo Aircraft Only
PCA	Passenger and Cargo Aircraft

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Recomandări privind formarea profesională : Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

Textul integral al frazelor H și EUH

Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Muta. 2	Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria 2
Repr. 2	Toxicitate pentru reproducere, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
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.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Muta. 2	H341	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în momentul de față. Informațiile sunt date cu rol consultativ în ceea ce privește manipularea în condiții de siguranță a produsului denumit în fișa cu date de securitate respectivă, pentru depozitare, procesare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate altor produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul procesării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt în mod necesar valabile pentru materialul nou-format.