

1. AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	ND-oil12
Produktkod	-
SDS Siffr	2681
Produktanvändning	Professionellt bruk

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	Kompressorolja för AC - anläggningar
Användningar som det avråds från	Ingen tillgänglig extra information.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

DENSO Europe B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp - Netherlands
T +31-294-493493 - F +31-294-417122
hse@rle.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

+49 (172) 3180-285 (Mo. - Fr. 08:00 - 18:00 CET)

2. AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008

Hälsorfaror	Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Miljöfaror	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Innehåller

Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-metyl-.omega.-metoxi-; tris(nonylfenyl)fosfit

Faroangivelser

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Prevention

P261	Undvik att inandas dimma, spray, ångor.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar.
Reaktion	
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen
P391	Samla upp spill
Kompletterande faroinformation	
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
 Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

3. AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS- nr EG- nr Index- nr RRN	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008	Anteckningar
Poly[oxi(metyl-1,2- etandiy)], .alfa.-metyl- .omega.-metoxi-	24991-61-5 680-480-1	50 - < 100	Skin Sens. 1, H317	
decyloxiran	2855-19-8 220-667-3 01-2119943390-42- XXXX	1 - < 2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410	
dodecyloxiran	3234-28-4 221-781-6 01-2119943387-29- XXXX	1 - < 2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
Tris (metylfenyl) fosfat	1330-78-5 215-548-8	0.1 - < 1	Repr. 2, H361 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4	0.1 - < 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
tris(nonylfenyl)fosfit	26523-78-4 247-759-6 015-202-00-4	0.1 - < 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

M: M-Faktor

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

4. AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar	Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.
Inandning:	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår.
Kontakt med huden:	Tvätta med mycket vatten/.... Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögon	Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	
Symptom/effekter efter hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	
Behandla symptomatiskt.	
5. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder	
5.1. Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Vattenridå. Torrt pulver. Koldioxid. Skum.
Olämpligt släckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. koloxid (CO, CO ₂).
5.3. Råd till brandbekämpningspersonal	
Släckinstruktioner	Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada.
Skydd under brandbekämpning	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
6. AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp	
6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
För annan personal än räddningspersonal	
Planeringar för nödfall	Håll obehörig personal på avstånd. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.
För räddningspersonal	
Skyddsutrustning	Använd rekommenderad skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	Håll obehörig personal på avstånd. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Informera lämpliga lednings eller arbetsledande personal av alla miljö utsläpp. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	
Rengöringsmetoder	Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt och fyll i behållare. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten. Begränsat utsläpp: Absorbera utspilld vätska i absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
Annan information	Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt För mer information, se avsnitt 13.

7. AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik att inandas dimma, ångor. Bär personlig skyddsutrustning. Skydda produkten från direkt solljus. Följ god kemikaliehygien.

Åtgärder beträffande hygien Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Kompressorolja för AC - anläggningar.

8. AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Innehåller inga substanser med gränsvärden för exponering i arbetet.

DNEL: Härledd nolleffektnivå

Inga data tillgängliga

Komponenter	typ	Väg	Värde	Form
decyloxiran (2855-19-8)	Arbetare	Dermal	10,4 mg/kg kroppsvikt/dag	Långvarig - systemiska effekter
		Inandning:	36,7 mg/m ³	Långvarig - systemiska effekter
	Konsument	Oral	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag	Långvarig - systemiska effekter
		Inandning:	10,9 mg/m ³	Långvarig - systemiska effekter
	Dermal	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag	Långvarig - systemiska effekter	
dodecyloxiran (3234-28-4)	Arbetare	Dermal	10,4 mg/kg kroppsvikt/dag	Långvarig - systemiska effekter
		Inandning:	36,7 mg/m ³	Långvarig - systemiska effekter
	Konsument	Oral	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag	Långvarig - systemiska effekter
		Inandning:	10,9 mg/m ³	Långvarig - systemiska effekter
	Dermal	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag	Långvarig - systemiska effekter	

PNEC: Uppskattad nolleffektskoncentration

Inga data tillgängliga

Komponenter	typ	Väg	Värde	Form
decyloxiran (2855-19-8)	Gäller inte	Sötvatten	0,056 µg/L	Intermittent utsläpp
		Havsvatten	0,006 µg/L	
		Sötvatten	0,557 µg/L	
		STP	2,61 mg/l	
dodecyloxiran (3234-28-4)	Gäller inte	Sötvatten	0,002 µg/L	

Havsvatten	0 µg/L	
Sötvatten	0,024 µg/L	Intermittent utsläpp
STP	2,61 mg/l	

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå Lämpliga skyddskläder skall användas.		
Materialval för skyddsklädsel			
Individuella skyddsåtgärder, som personlig skyddsutrustning (PPE)			
Skyddsglasögon	Säkerhetsglasögon med sidoskydd		
Hudskydd			
Handskydd	Skyddshandskar.		
Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Kommentarer
nitrilgummi (NBR)	2 (> 30 minuter)	> 0.3	EN 374
Övriga skyddsåtgärder	Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.		
Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas		
Skydd mot termiska risker	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.		
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	Informera lämpliga lednings eller arbetsledande personal av alla miljö utsläpp.		

9. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Utseende	Klar.
Färg	ljusgul.
Lukt	Tecken.
Luktgräns	Inga data tillgängliga
pH	Inga data tillgängliga
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	Inga data tillgängliga
Smältpunkt	Gäller inte
Fryspunkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt	Inga data tillgängliga
Flampunkt	182 °C Bägare utan lock
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	Gäller inte
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Densitet	0,9885 g/cm ³ @ 15°C
Löslighet	Olöslig i vatten.
Log Pow	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	39,45 mm ² /s @ 40°C 9,079 mm ² /s @ 100°C
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	Inga data tillgängliga

Explosionsgränser	Inga data tillgängliga
9.2. Annan information	
VOC (EU)	Gäller inte
10. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normala användningsförhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga kända farliga reaktioner under normal användning.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Värme. Gnistor. Öppen eld.
10.5. Oförenliga material	Kraftfulla oxidanter. Starka alkaliföreningar.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Irriterande och/eller giftig rök och gaser kan utvecklas vid nedbrytning av produkten.

11. AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Frätande/irriterande på huden	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

12. AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut vattentoxicitet

Ämne / Produkten	Trofisk nivå	Arter	typ	Värde	Varaktighet	Anmärkning
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	kräftdjur	Daphnia magna	EC50	0.48 mg/l	48 hours	
	Fisk	Danio rerio	LC0	> 0.5 mg/l	96 hours	
decyloxiran (2855-19-8)	alger	Pseudokirchnerella subcapitata	EC50	0.056 mg/l	72 hours	(OECD-metod 201)
	kräftdjur	Daphnia magna	EC50	0.171 mg/l	48 hours	(OECD-metod 202)

dodecyloxiran (3234-28-4)	alger	Pseudokirchnerella subcapitata	EC50	0.002 mg/l	72 hours	(OECD-metod 201)
Tris (metylfenyl) fosfat (1330-78-5)	Fisk	Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)	LC50	0.21 - 0.32 mg/l,	96 hours	
tris(nonylfenyl)fosfit (26523-78-4)	kräftdjur	Daphnia magna	EC50	0,42 mg/l	48 h	

Kronisk vattentoxicitet

Ämne / Produkten	Trofisk nivå	Arter	typ	Värde	Varaktighet	Anmärkning
dodecyloxiran (3234-28-4)	alger	Pseudokirchnerella subcapitata	NOEC	0.002 mg/l	72 hours	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

decyloxiran (2855-19-8)

Biologisk nedbrytning	60 - 70 % 28 d (OECD 301 B)
-----------------------	-----------------------------

dodecyloxiran (3234-28-4)

Biologisk nedbrytning	>= 60 - 70 % (OECD 301 B)
-----------------------	---------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

decyloxiran (2855-19-8)

Log Pow	5,9 @ 25 °C
---------	-------------

dodecyloxiran (3234-28-4)

Log Kow	5,77 @ 25 °C
---------	--------------

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

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

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ND-oil12

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna produkt.

13. AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)

Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering). Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall återvinnas, återanvändas eller förstöras i enlighet med lokala bestämmelser.
Ytterligare Information	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.
Europeisk avfallsförteckning	
13 02 08*	Andra motor-, transmissions- och smörjoljor
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förenade av farliga ämnen

14. AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	3082
UN-nr (IMDG)	3082
UN-nr (IATA)	3082
UN-nr (ADN)	3082
UN-nr (RID)	3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Decyloxirane ; Dodecyloxirane)
Officiell transportbenämning (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Decyloxirane ; Dodecyloxirane)
Officiell transportbenämning (IATA)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Decyloxirane ; Dodecyloxirane)
Officiell transportbenämning (ADN)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Decyloxirane ; Dodecyloxirane)
Officiell transportbenämning (RID)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Decyloxirane ; Dodecyloxirane)

14.3. Faroklass för transport

ADR	
Faroklass för transport (ADR)	9
Varningsetiketter (ADR)	9
IMDG	
Faroklass för transport (IMDG)	9
Varningsetiketter (IMDG)	9
IATA	
Faroklass för transport (IATA)	9
Varningsetiketter (IATA)	9
ADN	
Faroklass för transport (ADN)	9
Varningsetiketter (ADN)	9
RID	
Faroklass för transport (RID)	9
Varningsetiketter (RID)	9

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	III
Förpackningsgrupp (IMDG)	III
Förpackningsgrupp (IATA)	III
Förpackningsgrupp (ADN)	III

Förpackningsgrupp (RID)	III
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig	Ja
Marin förorening	Ja
Annan information	Ingen tillgänglig extra information.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	
Vägtransport	
Klassificeringskod (ADR)	M6
Specialbestämmelser (ADR)	274, 335, 601, 375
Begränsade mängder (ADR)	5l
Förpackningsinstruktioner (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Skyddskod	90
Tunnelrestriktionskod (ADR)	E
Sjötransport	
Specialbestämmelser (IMDG)	274, 335, 969
Begränsade mängder (IMDG)	5 L
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	P001, LP01
EMS-nr. (Brand)	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	S-F
Lastningskategori (IMDG)	A
Flygtransport	
PCA Undantagna mängder (IATA)	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	Y964
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	964
PCA max. nettokvantitet (IATA)	450L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	964
CAO max. nettokvantitet (IATA)	450L
Specialbestämmelser (IATA)	A97, A158, A197
ERG-koden (IATA)	9L
Insjötransport	
Klassificeringskod (ADN)	M6
Specialbestämmelser (ADN)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	5 L
Transport tillåtet (ADN)	T
Järnvägstransport	
Klassificeringskod (RID)	M6
Specialbestämmelse (RID)	274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	5L
Förpackningsinstruktioner (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
HIN-nummer (RID)	90
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	
Gäller inte	

15. AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII)

tris(nonylfenyl)fosfit	3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008
decyloxiran - dodecyloxiran - Tris (metylfenyl) fosfat - tris(nonylfenyl)fosfit	3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10
2,6-di-tert-butyl-p-kresol - decyloxiran - dodecyloxiran - Tris (metylfenyl) fosfat - tris(nonylfenyl)fosfit	3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC (EU)

Gäller inte

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu. Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet, i dess ändrade lydelse.

Seveso Informationer

E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

16. AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Ingen.

Förkortningar och akronymer

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.
ATE	Uppskattning av akut toxicitet.
BCF	Biokoncentrationsfaktor.
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).
DMEL	Härledd minimal effektnivå.
DNEL	Härledd nolleffektnivå.
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration.
IARC	Internationella centret för cancerforskning.
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen.
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods.
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå.
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras.

NOEC	Nolleffektkoncentration.
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling.
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration.
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.
SDS	Säkerhetsdatablad.
STP	Avloppsreningsverk.
TLM	Median toleransgräns.
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
SDS	Säkerhetsdatablad.
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit).
RRN	REACH Registreringsnummer.
CAO	Cargo Aircraft Only.

Datakällor EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006..

Skolningstips Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1.
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1.
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2.
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH205	Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion..

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2	H411	Beräkningsmetod

Ovanstående information beskriver endast säkerhetskraven för produkten och baseras på den kunskap vi har idag. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som anges i detta säkerhetsdatablad, för lagring, behandling, transport och kassering. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten blandas med andra produkter, eller om den behandlas vidare, kan det hända att informationen i detta säkerhetsdatablad inte gäller för det nya materialet.