

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

1. PRODUCT- EN BEDRIJFSIDENTIFICATIE

1.1 Productidentificatie

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (code 122015XSTN)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Smerende motorolie
FNA SPA
Via Einaudi 6
10070 Robassomero Turijn, Italië
+39 011 9233000
FNA SPA +39 011 9233000

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Breng de gewonde met het veiligheidsinformatieblad naar de dichtstbijzijnde eerste hulp.

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Dit product is niet gevaarlijk volgens dir. 1272/2008 ATP V:

2.2. Labellementen.

Dit product is niet geëtiketteerd als gevaarlijk volgens dir. 1272/2008 ATP V

Pictogrammen:

MSDS beschikbaar voor professionele gebruiker

Waarschuwingen:

Geen

Risicozinnen:

Geen

Veiligheidszinnen:

Geen

2.3 Andere gevaren.

Voor het beoogde gebruik vormt het product geen risico voor de gebruiker. Herhaald en langdurig contact kan echter, in combinatie met slechte hygiëne, huiduitslag en irritatie veroorzaken.

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE INGREDIËNTEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Basisstoffen voor bereiding:

Synthetische olie, multifunctioneel pakket, additieven, antioxidanten, PPD, VII met chemische additieven

3.2.1

Gevaarlijke onderdelen	Conc. %	1272/2008 (CLP) Indeling	
Smeeroliën (aardolie) CAS 101316-72-7 CE 309-877-7 REACH-Reg N° . 01-2119489969-06-XXXX	> 80	Geen	
Polyolefine polyamine succinimide, polyol CAS 147880-09-9	2-3	Aquatisch chronisch4 H413	
Zinkalkyldithiofosfaat CAS 68649-42-3 CE 272-028-3 REACH-Reg N° . 01-2119657973-23-XXXX	1-1,2	Aquatisch chronisch2 H411; oogletsel 1/H318	
Calciumalkarylsulfonaat met lange keten CAS 722503-68-6 CE Polymeer	0.1-0.5	Aquatisch chronisch4 H413 Huid Sens. 1/H317	
Vertakt alkylfenol en calcium vertakt alkylfenol CAS 74499-35-7 & 132752-19-3 CE Polymeer	0.22	Aquatic Chronic 1/H410; Eye Irrit. 2/H319; Repr. 1B/H360; Skin Irrit. 2/H315	

Zie hoofdstuk 16 voor een volledige kaart van de risicozinnen.

Stoffen zonder classificatie kunnen communautaire blootstellingslimieten op de werkplek hebben. Tenzij aangegeven, is het registratienummer momenteel niet beschikbaar of vereist door REACH.

De basisoliën die Nova Stilmoil SpA gebruikt, hebben een waarde in extracten in DMSO (bepaald met methode IP 346) die lager is dan 3% en daarom zijn ze geclassificeerd als niet kankerverwekkend volgens richtlijn 94/69/EG noot L (voor het eerst ingevoerd samen met de 21st aanpassing aan de technische vooruitgang van richtlijn 67/548/EG).

4.EERSTEHULPMAATREGELEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

Inademing Bij blootstelling aan hoge concentraties dampen en nevels, de persoon wegbrengen van het besmette gebied naar een goed geventileerde ruimte en indien nodig een dokter laten komen. **Huid** Trek onmiddellijk alle verontreinigde kleding uit en was met veel water en zeep.

Bij ongevallen met leidingen onder druk en dergelijke kan elke stof per ongeluk in weefsels onder de huid worden geïnjecteerd, zelfs zonder zichtbare oppervlakkige schade. In dat geval moet de gewonde persoon onmiddellijk naar het ziekenhuis worden gebracht voor de juiste verzorging.

Letsels door injecties onder hoge druk vereisen snel chirurgisch ingrijpen om weefschade en functieverlies tot een minimum te beperken.

Ogen Spoel onmiddellijk met veel water gedurende lange tijd terwijl u het ooglid openhoudt. Raadpleeg een arts als de pijn en roodheid aanhouden

Inslukken Niet laten braken om aspiratie van de stof via de luchtwegen te voorkomen.

Raadpleeg een arts.

Zie sectie 11

4.2. Acute en uitgestelde belangrijkste symptomen.

4.3. Vermelding van de noodzaak om onmiddellijk medische hulp in te roepen en van de speciale behandeling die nodig is.

Zie Paragraaf 4.1

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen voor branden van klasse B: kooldioxide, droog chemisch poeder, schuim, gesproeid water, zand, aarde.

Niet-toegestane afzuigapparaten: Vermijd het gebruik van waterstralen. Gebruik waterstralen alleen om oppervlakken van aan vuur blootgestelde containers af te koelen.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

Vermijd het inademen van verbrandingsgassen, want een brand produceert: onverbrande koolwaterstoffen, koolstofdioxide, zwavel-, fosfor-, stikstof- en zinkverbindingen (Zie Paragraaf 10.6).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Vul beschermende kleding aan met ademhalingsapparatuur. Gebruik een ademhalingsapparaat voor organische dampen en bij hevige rookontwikkeling. Voorkom per ongeluk morsen van het product op hete oppervlakken of elektrische contacten.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Vermijd contact met de huid en ogen door geschikte beschermende kleding te dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorom dat het product in de grond, de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Informeer indien nodig de bevoegde plaatselijke autoriteiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Grote productlekkages indammen. Beheers de verspreiding van kleine hoeveelheden product met aarde, zand of ander inert absorberend materiaal. Breng het afval over in geschikte ondoordringbare containers die het verzamelde materiaal kunnen opslaan en transporteren. Verwijder het volgens de geldende wetgeving

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

persoonlijke beschermingsmiddelen Zie sectie. 8 voor meer informatie Afvalverwijdering Zie sectie 13.

7. BEHANDELING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd direct contact met het product. Vermijd het inademen van aerosolen of dampen van het product en zorg voor een goede ventilatie van de werkplek, vooral als deze beperkt is. Niet roken Gebruik geen open vuur. Open de verpakking niet op de werkplek om te voorkomen dat dampen in hoge concentraties vrijkomen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten

Bewaar het product in de oorspronkelijke verpakking, opgeslagen in een omgeving en onder omstandigheden die controle en insluiting van lekkage verzekeren. Opslaan op een koele plaats, ver van warmtebronnen of van mogelijke ontstekingsbronnen en van directe blootstelling aan zonnestralen. Ophoping van elektrostatische ladingen vermijden. Containers goed gesloten houden gesloten. Zorg voor voldoende ventilatie

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING



FNA S.p.A.
Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero
Torino - Italy
Tel. +39 011 9233000

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige
blootstelling: TLV/TWA minerale olie 5
mg/mc (ACGIH).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

Afgeleid niveau zonder effect (DNEL):

Ingrediënt	Toepassing Gebied	Route van Blootstelling	Gezondheidseffect	Blootstelling Tijd	Waarde	Opmerkingen
Paraffinehoudende basisolie	Werknemer	inhalatie	Chronische, lokale effecten	8 H	5,4 mg/m ³	(aerosol)
	Consument	inhalatie	Chronische, lokale effecten	8 H	1,2 mg/m ³	(aerosol)

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC): Niet beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling, Persoonlijke beschermingsmiddelen

8.2.1 Algemene beschermende en hygiënische maatregelen

8.2.2 Ademhalingsbescherming

8.2.3 Handbescherming

8.2.4 Oogbescherming

8.2.5 Bescherming van de huid

Raadpleeg de normen UNI EN 465, 466, 467 voor meer informatie

machines op luchtige plaatsen te plaatsen of aerosolen te verwijderen met geschikte apparatuur.

Het is belangrijk om een goede persoonlijke hygiëne en schone werkkleding te hebben. Eet, drink of rook niet met vuile handen van het product. Was je handen voordat je naar het toilet gaat. Droog je handen niet af met vuile of vette lappen. Wissel van kleren als ze doorweekt zijn en in elk geval na het werk. Was met water en zeep, gebruik geen oplosmiddelen of andere irriterende producten om te voorkomen dat de huid vervuult.

Als de operationele modus en andere middelen om de blootstelling van de werknemer te beperken niet afdoende zijn - met betrekking tot de blootstellingslimieten als vermeld in rubriek 8.0 - zijn andere maatregelen nodig om het menselijk ademhalingsapparaat te beschermen: gasmaskers met een patroon voor organische dampen en voor stof/nevel (bijvoorbeeld een masker met koolstoffilters).

Draag werkhandschoenen (bijv. in neopreen, nitril of PVC), bij voorkeur met pluche gevoerd, bestand tegen minerale oliën of oplosmiddelen. Handschoenen moeten worden vervangen bij de eerste tekenen van slijtage. Doe de handschoenen aan nadat u uw handen zorgvuldig hebt gewassen. Als het contact niet langdurig is, kan het gebruik van barrièrecremes een nuttig beschermingsmiddel zijn. De keuze van beschermende handschoenen hangt ook af van de gebruiksomstandigheden en moet de aanwijzingen van de fabrikant volgen.

Raadpleeg de normen UNI EN 374-1, 374-2, 374-3 voor meer informatie.

Draag een veiligheidsbril als contact met het product mogelijk is. Raadpleeg de norm UNI EN 166 voor meer informatie.

Draag een overall of schort van geschikt materiaal; trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit en was deze zorgvuldig voordat u ze weer gebruikt.

9. CHEMISCHE - FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische

basiseigenschappen Toestand bij 20°C

Kleur

Geur

Geurdrempel pH

Vloeipunt (ASTM D 97)

Beginkookpunt

Viampunt (ASTM D 92)

Verdampingssnelheid

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid

bovenste waarde

Ontvlambaarheid

onderste waarde

Dampdruk

Dampdichtheid

Dichtheid (15°) (ASTM D 1298)

Oplosbaarheid (water)

Verdelingscoëfficiënt n octanol /

water Zelfontbrandingstemperatuur

Ontledingstemperatuur

Kinematische viscositeit @40°C

Ontploffingseigenschappen

Oxiderende eigenschappen

Vloeib

aar

amber

Kenmerk Niet te

bepalen Niet te

bepalen Geen

gegevens

beschikbaar

Geen gegevens

beschikbaar 225

°C

Geen gegevens

beschikbaar

Geen gegevens

beschikbaar

Geen gegevens

beschikbaar Niet

van toepassing

Niet van

toepassing 0,860

g/cm³

onoplosbaar

Geen gegevens

beschikbaar

Onontvlambaar

Geen gegevens

beschikbaar

≈ 96 cSt

Nee

Geen

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar



FNA S.p.A.
Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero
Torino - Italy
Tel. +39 011 9233000

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Vermijd contact met sterke zuren en basen en oxiderende chemicaliën

10.2 Stabiliteit

De verbinding is stabiel onder normale omstandigheden

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hitte, vonken, vlammen, hete oppervlakken

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

sterke zuren en basen en oxiderende chemicaliën

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

koolstofoxiden, zwavel, fosfor, stikstof, zinkoxiden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen toxicologische gegevens over het mengsel. De hieronder vermelde toxicologische informatie heeft betrekking op de meest voorkomende stoffen in het mengsel Volgens de gegevens van stoffen en soortgelijke componenten kan worden afgeleid dat: blootstelling aan een hoge concentratie damp of nevel irriterend kan zijn. Dit product kan bij inslikken irritatie van maag-darmweefsel, misselijkheid, braken, diarree veroorzaken. Veelvuldig en langdurig contact kan de huid ontvetten en irriteren en dermatitis veroorzaken. Algemeen advies: Injectie van product onder hoge druk in de huid kan leiden tot plaatselijke necrose als het product niet operatief wordt verwijderd.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Algemene gegevens: De formulering is ingedeeld volgens de conventionele methode van Richtlijn 2015/830. De beschikbare gezondheids- / ecologische informatie voor de stoffen vermeld in sectie 3 en hieronder.

De informatie in dit gedeelte heeft betrekking op de categorie geraffineerde smeerolie (IP 346 <3%).

Acute toxiciteit:

Gevaarlijke component	Parameter	Waarde	Toepassingsre- gels	Expositietijd	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	DL50	> 5000 mg/kg	Mondeling		Rat (M/V)	OESO-richtlijn 401
	CL50	> 5,53 mg/l	Inhalatie	4 h	Rat (M/V)	aerosol OESO-richtlijn 403
	DL50	> 5000 mg/kg			Konijn	OESO-richtlijn 402
Hetoxy- isotridecanohl	DL50	> 2000 mg/kg	Mondeling		rat (M/V)	
	DL50	> 2000 mg/kg	Huid		rat	

Corrosie/huidirritatie:

Gevaarlijke component	Resultaat	Blootstelling Tijd	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	Irriterend Erytheem gemiddelde score: 1/8 Oedeem gemiddelde score: 0/8	24u 24u	Konijn	Niet volgens OESO- richtlijn 404, maar voldoende
	Irriterend Erytheem gemiddelde score: 0,17/8 Oedeem gemiddelde score: 0,25/8	24u 24u	Konijn	gelijkwaardig aan OESO- richtlijn 404
Hetoxy-isotridecanohl	Huidcontact kan irritatie veroorzaken. Het product heeft een ontvettend effect op de huid. Huidirriterend categorie 2			UN-GHS

Ernstig oogletsel / oogirritatie:

Gevaarlijke component	Resultaat	Blootstelling Tijd	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	Niet irriterend Gemiddelde score hoornvlies: 0/8 (48u) Gemiddelde score iris: 0/8 (48u) Conjunctiva gemiddelde score: 0.33/8 (48u)	24/48/72	Konijn	OESO-richtlijn 405
Hetoxy-isotridecanohl	Risico op ernstig oogletsel Irritatie van de ogen - Onherstelbare effecten op de ogen categorie 1			UN-GHS

Sensibilisatie van de huid:

Gevaarlijke component	Resultaat	Blootstelling Tijd	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	Niet sensibiliserend (0/10)	-	Cavia	Buehler-testrichtlijn OESO 406

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gevaarlijke component	Resultaat	Type onderzoek / Veronderstellingstraject	Metabole activering / Blootstelling Tijd	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	Negatief	Ames's test Doses: 50 µl/plaat	Met activering	Salmonella thyphimurium TA 98	Gelijkwaardig aan OESO-richtlijn 471
	Negatief	In vivo		Muis	Gelijkwaardig aan OESO-richtlijn 474

Kankerverwekkendheid: geraffineerde minerale basisoliën (IP 346 < 3%) vertoonden geen bewijs van kankerverwekkende activiteit in carcinogenetische huidmonsters.

Gevaarlijke component	Resultaat	Toepassingsregels	Blootstellingstijd	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	niet kankerverwekkend (geen effect gedetecteerd)	Huid	Expositie 78 weken Doseringen: 0,2 e 0,25 ml	Muis (F)	Gelijkwaardig aan OESO-richtlijn 451

Giftigheid voor de voortplanting: geraffineerde minerale basisoliën (IP 346 < 3%) vertoonden geen bewijs voor het voortplantingsvermogen. Daarom zijn ze niet geclassificeerd voor dit gevaar.

Gevaarlijke component	Resultaat	Toepassingsregels	Behandeling	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	NOAEL (G) > 1000 mg/kg/g (M/V) NOAEL (N) > 1000 mg/kg/g (M/V)	Screening, oraal (maagsonde)	Doses: 1000 mg/kg/g	Rat (m/v)	OESO-richtlijn 421

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Voor geraffineerde minerale basisoliën (IP 346 < 3%) hebben onderzoeken naar de menselijke groei geen teratogene effecten aangetoond. Daarom is er geen gevarenclassificatie voor ontwikkelingstoxiciteit nodig.

Gevaarlijke component	Resultaat	Toepassing regels	Behandeling	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	LOAEL (maternale toxiciteit): 125 mg/kg/g (irritatie) NOAEC (toxiciteit voor groei): 2000 mg/kg/g (geen effect)	Huid	Doses: 0, 125, 500, 2000 mg/kg/g	Rat	Gelijkwaardig aan OESO-richtlijn 414

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) eenmalige blootstelling: Geen gegevens beschikbaar

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) herhaalde blootstelling:

Geraffineerde smeerolie (IP 346 < 3%) was niet geclassificeerd volgens de voorschriften voor gevaarlijke stoffen.

Gevaarlijke component	Resultaat	Toepassing regels	Belichtingstijd/ Behandelingsfrequentie	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	NOAEL (niet geïdentificeerd) LOAEL : 125 mg/kg/g	Mondeling	Subchronische blootstelling (90 dagen) 125 - 500 mg/kg/g (maagsonde)	Rat (M)	OESO-richtlijn 408
	NOAEL (M/V): >980 mg/m3 NOEL: ca 220 mg/m3l	Inademing (aërosol)	(28 gg)	Rat (M/V)	OESO-richtlijn 412
	NOAEL (M/V) > 2000mg/kg	Huid	Blootstelling: subchronisch	Rat (M/V)	OESO-richtlijn 411

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Gebruik in overeenstemming met de normen voor goede praktijken en vermijd het achterlaten van afval. Voorkom verspreiding over de bodem, het wateroppervlak en drainagesystemen (zie ook secties 6, 7, 13, 14 en 15).

Ecologische algemene gegevens: De formulering is volgens de conventionele methode ingedeeld bij Richtlijn 2015/830. Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel; de beschikbare gezondheids- / ecologische informatie voor de stoffen vermeld in rubriek 3 en hieronder. Niet lozen in riolen, ondergrondse gangen of waterwegen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

12.1. Toxiciteit

Gevaarlijke component	Waar detype	Waarde	Acute toxiciteit Studie	Blootstellingstijd	Soorten	Methode
minerale olie (IP 346 < 3%)	EL50 NOEL	> 10000 mg/l (WAF)	Korte termijn	48h: 48h:	Daphnia magna	OESO-richtlijn 202
	NOEL	> 10000 mg/l (WAF)	Lange termijn	21 dagen	Daphnia magna	OESO 211
	NOEL	> 100 mg/l (WAF)	Korte termijn	72h	Algen: Raphidocelis subcapitata	OESO-richtlijn 201
	LL50 NOEL	> 100 mg/l	Korte termijn	96h: 96ore:	Vissen: Pimephales Promelas	-
	NOEL	> 1000 mg/l	Lange termijn	14 dagen:	Vis: Oncorhynchus mykiss	QSAR
Hetroxyl-isotridecanohl	CL50	1-10 mg/l	Korte termijn	96 h	Karperachtigen	OCSE 203
	CE50	1-10 mg/l	Korte termijn	48 h	Daphnia magna	OCSE 202
	CE50	1-10 mg/l	Korte termijn	72 h	Desmodesmus subspicatus	OCSE 201

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar. Hoewel niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu, wordt aangenomen dat het product niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar is.

12.3 Bioaccumulatie / 12.4 Mobiliteit in de bodem Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Volgens de beschikbare informatie zijn de bestanddelen van het mengsel niet PBT- of zPzB-gevaarlijk.

12.6 Andere bijwerkingen Geen

13.AFVOEREN

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product: Verwijder uitgeputte producten volgens de plaatselijke of landelijke wetgeving. **Verontreinigde containers:** volgens lokale of nationale wetgeving.

14. TRANSPORTINFORMATIE

Vervoer over land (ADR/RID) Niet geclassificeerd als gevaarlijk. **Vervoer over zee (cod. IMDG)** Niet geclassificeerd als gevaarlijk. **Vervoer door de lucht (IATA/ICAO)** Niet geclassificeerd als gevaarlijk.

15. GERELEMENTEERDE INFORMATIE

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuvorschriften/-wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening nr. 830/2015 (CLP) Verordening nr. 790/2009/EG (tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische vooruitgang, van Verordening nr. 790/2009/EG). vooruitgang en wetenschap, ATP van reg. nr. 1272/2008/CE) en de daaropvolgende updates en Dir. 2009/161/UE.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet beschikbaar

16. OVERIGE INFORMATIE

Algemene indicatie

Gebruik het product niet voor toepassingen die niet zijn aangegeven. In dat geval kan de gebruiker onvoorziene risico's lopen.

De informatie is naar beste weten opgesteld. De informatie dient te worden gebruikt als informatie en is geen garantie. Het product wordt gebruikt onder toezicht van de gebruiker en het is zijn verantwoordelijkheid om zich aan te passen aan de juiste gebruiksomstandigheden zoals aangegeven op het veiligheidsinformatieblad en om zich aan te passen aan geschikte industriële hygiënepraktijken. Dit document vervangt niet de chemische risicoanalyse die volledig onder de verantwoordelijkheid van de werkgever valt.

Referenties van documenten

Blad verstrekt volgens Verordening 830/2017 voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen.

Beoordelen.

Secties gewijzigd vanaf de laatste versie: 1, 2, 9, 11, 12, 15, 16



FNA S.p.A.
Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero
Torino - Italy
Tel. +39 011 9233000

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

H Gevarencinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie
H317 Kan een allergische huidreactie
veroorzaken H318 Veroorzaakt ernstig
oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen,
met langdurige gevolgen H411 Giftig voor in het water
levende organismen, met langdurige gevolgen
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben



FNA S.p.A.
Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero
Torino - Italy
Tel. +39 011 9233000

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Beoordelen:

06/06/16

OLIO PER COMPRESSORI 5W/40 (Code 122015XSTN)

Vorige recensie: 22/05/15

Acroniemen, symbolen en afkortingen

ADR Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg ACGIH Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënist
CLP Indeling, etikettering en verpakking
DNEL Afgeleid concentratieniveau zonder effect
IATA Internationale vereniging voor luchtvervoer ICAO Internationale burgerluchtvaartorganisatie, IMGD
Internationaal maritiem gevaarlijk goed PBT
Persistent, bioaccumulerend en toxisch PNEC
Voorspelde concentratie zonder effect
REACH Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
TLV Drempelwaarde
TWA tijdgewogen gemiddelde
UE Unie van Europa
vPvB zeer persistent zeer bioaccumulerend