



Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Datum van uitgave: 22-5-2018 Datum herziening: 6-11-2020 Vervangt versie van: 10-7-2020 Versie: 1.4

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Duranza MSP 0W-30
Productcode : 01.40.98
Producttype : Smeermiddelen
Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Motorolie

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Nederland
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde minerale oliën en additieven.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (Note L)	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (Note L)	(CAS-Nr) 72623-86-0 (EG-Nr) 276-737-9 (EU Identificatie-Nr) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (Note L)	(CAS-Nr) 72623-87-1 (EG-Nr) 276-738-4 (EU Identificatie-Nr) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (Note L)	(CAS-Nr) 64742-56-9 (EG-Nr) 265-159-2 (EU Identificatie-Nr) 649-469-00-9 (REACH-nr) 01-2119480132-48	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische (Note L)	(CAS-Nr) 64742-65-0 (EG-Nr) 265-169-7 (REACH-nr) 01-2119471299-27	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS-Nr) 36878-20-3 (EG-Nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware	(CAS-Nr) 64742-70-7 (EG-Nr) 265-174-4 (REACH-nr) 01-2119487080-42	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304

Opmerkingen : Deze hoog geraffineerde olie bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

Noot L : De stof hoeft niet als kankerverwekkend te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 3 % DMSO-extract bevat, gemeten volgens IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method”, Institute of Petroleum, Londen. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

- EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan leiden tot opname in de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Brandbare vloeistof.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij een onvolledige verbranding komen gevaarlijke koolstofmonoxides, koolstofdioxides en andere giftige gassen vrij.

5.3. Advies voor brandweertieners

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden	: De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.
Opslagtemperatuur	: 0 – 40 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Duranza MSP 0W-30

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Blootstellingsgrenzen/normen die kunnen gesteld worden bij de hantering van dit product. Wanneer mist of nevels kunnen voorkomen, wordt het volgende aanbevolen	5 mg/m ³ - ACGIH TLV (inhaleerbare fractie).
---	---

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
--------------------------------	---------------------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	≥ 0.35		EN ISO 374

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Druppeltjes	helder	EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: bruin.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: -45 °C - ASTM D5950 (vloeipunt)
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 230 °C - ASTM D92 (COC)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Oplosbaarheid	: Water : Zo goed als niet mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 49,3 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig met (sterke) oxiderende stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 Inhalatie - Rat	5,53 mg/l/4u (OECD 403 methode)

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 401 methode)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,53 mg/l (OECD 403 methode)

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,53 mg/l/4u

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 401 methode)
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 402 methode)

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	5,53 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
------------------------------	--

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/mannelijk, 90 dagen)	≥ 2000 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (subchronisch, oraal, dier/vrouwelijk, 90 dagen)	≥ 2000 mg/kg lichaamsgewicht

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Duranza MSP 0W-30

Viscositeit, kinematisch	49,3 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
--------------------------	--

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Niet ingedeeld

smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)

LC50 vissen	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 methode)
LC50 andere waterorganismen 1	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 methode)
NOEC (acuut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 methode)

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)

LC50 vissen	> 100 mg/l
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l
NOEC (acuut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 211 methode)
NOEC chronisch vis	> 1000 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 methode)
NOEC chronisch algen	≥ 100 mg/l

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)

LC50 vissen	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 methode)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 methode)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD 202 methode)
NOEC (acuut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD 201 methode)
NOEC chronisch vis	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC chronisch schaaldieren	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 methode)

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 vissen	> 100 mg/l Brachydanio rerio (zebravis)
EC50 Daphnia	> 100 mg/l (OECD 202 methode)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	> 10 mg/l
NOEC chronisch algen	> 10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
Biodegradatie	31 % (28d) (OECD 301F methode)

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
Biodegradatie	31 % (28d) (OECD 301F methode)

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische (64742-54-7)	
Biodegradatie	31 % (28d) (OECD 301F methode)

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Biodegradatie	1 % (test concentration 20,1 mg/l)

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Mogelijkerwijs biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	> 6
Bioaccumulatie	Bioaccumulatiepotentieel.

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 3

12.4. Mobiliteit in de bodem

smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	
Mobiliteit in de bodem	Het product adsorbeert aan de bodem

smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)	
Ecologie - bodem	Niet oplosbaar in water.

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)	
Ecologie - bodem	Niet oplosbaar in water.

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische (64742-56-9)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-86-0)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen (72623-87-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
EURAL-code	: 13 02 05* - niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren				
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Van toepassing op
3.	Bis(nonylphenyl)amine
3(b)	smeeroliën (aardolie), C20-50-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen ; smeeroliën (aardolie), C15-30-, met waterstof behandelde uit neutrale olie verkregen ; destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische
3(c)	Bis(nonylphenyl)amine

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
2.2	EUH zinnen	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
-----	--

Duranza MSP 0W-30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
BLV	Biologische grenswaarde
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EN	Europese standaard
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
VIB	Veiligheidsinformatieblad
WGK	Watergevaarsklasse

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.