

15W-40

Multigrade motorolie



Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
Versie: 3.01.2020, vervangt 17.02.2015

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : Argos Oil 15W-40

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, Gebruik door consument
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Geen wijdverbreid gebruik
Gebruikt in gesloten systemen
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

GP Groot brandstoffen en oliehandel B.V.
Vennwatersweg 2B,
1852 PT Heiloo
T 088-472 03 00
F 072-531 13 99
E sales@gpgroot.nl

Van Kessel Olie B.V.
Milheesestraat 19
5763 AD Milheeze
T 0492-34 12 21
F 0492-34 36 64
E verkoop@vankesselolie.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen NVIC: +31 (0)30 274 88 88

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH208 - Bevat Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten(70024-69-0). Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Opmerkingen: De minerale oliën in dit product bevatten < 3% DMSO extract (IP 346)

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	40 - 65	Niet ingedeeld
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1 (EU Identificatie-Nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	10 - 20	Niet ingedeeld
Basisolie - niet gespecificeerd	(CAS-Nr) 64742-54-7 (EG-Nr) 265-157-1	1 - 9,99	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3- dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS-Nr) 84605-29-8 (EG-Nr) 283-392-8 (REACH-nr) 01-2119493626-26	1 - 2,49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten	(CAS-Nr) 70024-69-0 (EG-Nr) 274-263-7 (REACH-nr) 01-2119492616-28	0,1 - 0,99	Skin Sens. 1B, H317
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS-Nr) 597-82-0 (EG-Nr) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	0,01 - 0,15	Repr. 2, H361fd
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS-Nr) 121158-58-5 (EG-Nr) 310-154-3 (REACH-nr) 01-2119513207-49	0,01 - 0,05	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Specifieke concentratiegrenzen:			
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3- dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	(CAS-Nr) 84605-29-8	(6,25 =<C < 100) Skin Irrit. 2, H315	
	(EG-Nr) 283-392-8	(10 =<C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319	
	(REACH-nr) 01-2119493626-26	(12,5 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318	

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

4 Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Eerste hulpmaatregelen niet nodig.
EHBO na contact met de huid : Huid wassen met zachte zeep en water.
EHBO na contact met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico met zich mee te brengen.
Symptomen/letsels na contact met de huid : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar voor de huid met zich mee te brengen.
Symptomen/letsels na contact met de ogen : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot oogcontactrisico in te houden.
Symptomen/letsels na opname door de mond : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken met zich mee te brengen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Schuim. Poeder. Droog chemisch product.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Voorzorgsmaatregelen brand : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Blusinstructies : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

- Voor insluiting : Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen.
Reinigingsmethoden : Detergent. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel zand, zagemeel, kiezelgoer.
Overige informatie : Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen bijkomende informatie beschikbaar

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 : Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.

Hanteringstemperatuur : < 40 °C

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Opslagtemperatuur : < 40 °C

Opslagplaats : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8-urige werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen : Veiligheidsbril. Handschoenen.



Bescherming van de handen : Doorbraaktijd: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Nitrile rubber (NBR) /

Huid en lichaam bescherming : Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

: Vloeibaar

Voorkomen

: Olieachtige vloeistof.

Kleur

: Geelbruin.

Geur

: Kenmerkend.

Geurdrempelwaarde

: Geen gegevens beschikbaar

pH

: Geen gegevens beschikbaar

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)

: Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt

: Geen gegevens beschikbaar

Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 200 °C @ ASTM D92
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 888 kg/m ³ @15°C
Oplosbaarheid	: Dit product is slecht oplosbaar en drijft op het wateroppervlak.
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 97 mm ² /s @ 40°C
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen. Zuren. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

11 Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

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

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg OECD 402
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 1,7 mg/l/4u EPA OPP 81-3
Minerale olie - niet gespecificeerd (64742-54-7)	
LD50 oraal	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5000 mg/l/4u mg/m ³ @4h
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
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

Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)	
NOAEL (acuut, oraal, dier/mannelijk)	> 500 mg/kg lichaamsgewicht OECD 407

STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Viscositeit, kinematisch	: 97 mm ² /s @ 40°C

12 Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Dit product bevat een of meer componenten die een vertakte alkylfenol onzuiverheid bezitten die zeer giftig is voor in het water levende organismen (vermeld in hoofdstuk 3). De componenten die de onzuiverheid bevatten, zijn getest en zijn niet giftig voor in het water levende organismen. Daarom mogen de gegevens in hoofdstuk 3 over de alkylfenol onzuiverheid niet worden gebruikt voor het classificeren van het product wat betreft de giftigheid voor in het water levende organismen.

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LC50 vissen 1	40 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,0079 mg/l @21d
EC50 andere waterorganismen 1	> 0,58 mg/l @4d, (Mysidopsis bahia)
EC50 andere waterorganismen 2	> mg/l
EC50 72h algae 1	0,36 mg/l
NOEC (chronisch)	0,0037 mg/l @21d - Daphnia
O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	14,4 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC (acuut)	> 5,5 @ 21DY (Daphnia magna)
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)	
LC50 vissen 1	> 1000 mg/l pimephales promelas
LC50 vissen 2	> 10000 mg/l cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
EC50 andere waterorganismen 2	> 10000 mg/l 0,1d - slib
EC50 96h algae (1)	> 1000 mg/l Chlorophyta
Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg/l 21d
EC50 96h algae (1)	> 100 mg/l 3d - Chlorophyta
NOEC (chronisch)	> 10 mg/l 21d
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
LC50 vissen 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss
LC50 vissen 2	46 mg/l Cyprinodon varietagus
EC50 Daphnia 1	23 mg/l
EC50 Daphnia 2	0,8 mg/l @21d

EC50 andere waterorganismen 2	10000 mg/l @0,1d - Chlorophyta
EC50 72h algae 1	21 mg/l @3d - Chlorophyta
NOEC (acuut)	1,8 mg/l @4d - Oncorhynchus mykiss
NOEC (chronisch)	10 mg/l @2d - Daphnia
NOEC chronisch vis	0,4 mg/l @21d - Daphnia
NOEC chronisch algen	10 mg/l @3d - Chlorophyta
Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l 48/96h fish - LL
LC50 andere waterorganismen 1	> 100 mg/l 48/96h - daphnia
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l 48/96h - LL

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Argos Oil 15W-40	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet oplosbaar in water, dus zeer beperkt biologisch afbreekbaar.
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Biodegradatie	25 % @28d - strum - OECD TG 301 B
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)	
BZV (% van ThOD)	8 % ThOD 28d - OECD TG 301 D
Basisolie - niet gespecificeerd (64742-54-7)	
Biodegradatie	31 % 28d - OECD TG 301 B
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Biodegradatie	1,5 % @28d - OECD TG 301 B

12.3 Bioaccumulatie

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	794,33
Log Kow	7,14 Measurements
O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
BCF vissen 1	2,551
Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten (70024-69-0)	
Log Kow	4,46 - 10,88 OECD 107/117
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)	
Log Kow	0,56 Measurements

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

13 Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: Niet van toepassing
VN-nr (IMDG)	: Niet van toepassing
VN-nr (IATA)	: Niet van toepassing
VN-nr (ADN)	: Niet van toepassing
VN-nr (RID)	: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID)	: Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n) (RID)	: Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieuevaarljk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-Landtransport	Geen aanvullende informatie beschikbaar
-Transport op open zee	Geen aanvullende informatie beschikbaar
-Luchttransport	Geen aanvullende informatie beschikbaar
-Transport op binnenlandse wateren	Geen aanvullende informatie beschikbaar
-Spoorwegvervoer	Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15 Regelgeving

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

15.1.1 Europese Unie

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst 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.

Stoffen valt (vallen) niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC.

15.1.2 Nationale voorschriften

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phenol, dodecyl-, branched,Basisolie - niet gespecificeerd,Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts,Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten,Basisolie - niet gespecificeerd,Basisolie - niet gespecificeerd zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Phenol, dodecyl-, branched,Basisolie - niet gespecificeerd,Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts,Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten,Basisolie - niet gespecificeerd,Basisolie - niet gespecificeerd zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof of dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16 Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TWA: Time Weighted Average

TLV: Threshold Limit Value

ASTM: American Society for Testing and Materials

ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route

RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 STEL: Short Term Exposure Limit
 LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
 ATE: acute toxicity estimate
 LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
 EC50: concentration producing 50% effect

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, categorie 1B
Repr. 2	Voortplantingstoxiciteit, categorie 2
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, categorieën 1B
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H360F	Kan de vruchtbaarheid schaden.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat Benzeensulfonzuur, mono-C16-24-alkylderivaten, calciumzouten(70024-69-0).
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Overige informatie:

De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het product vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het product. Dit veiligheidsblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsblad niet van toepassing is.