

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Bladzijde: 1/8

datum van de druk: 10.08.2022

Versienummer 1

Herziening van: 13.06.2022

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: SS NO.47 HYDRAULIC FLUID**
- **Artikelnummer:** F500LUB30015, F500LUB30016, F500LUB30017, 30460395
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Glijmiddel/smeermiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Hitachi Astemo Aftermarket Germany GmbH
Eugen-Gerstenmaier-Str. 8
32339 Espelkamp
Deutschland/Germany
Tel: +49 5772/567-890
Telefax: +49 5772/567-800
- **Inlichtinggeevende sector:** E-Mail: emea.af@hitachiaSTEMO.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: +44 1235 239670

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**
Verpakkingen, die aan het brede publiek worden overhandigd, moeten ongeacht hun capaciteit worden uitgerust met kinderveilige sluitingen.
Verpakkingen, die aan het brede publiek worden overhandigd, moeten ongeacht hun capaciteit worden uitgerust met een tastbare gevaaraanduiding overeenkomstig EN ISO 11683.
Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 2)

— NL —

Handelsnaam: SS NO.47 HYDRAULIC FLUID

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel op basis van de hierna opgesomde stoffen met markeringsvrije bijmengingen.

• **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25-X	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende Asp. Tox. 1, H304	≥ 30 - < 50%
CAS: 74869-22-0 EINECS: 278-012-2	smeeroliën Asp. Tox. 1, H304	≥ 20 - < 30%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29-X	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥ 1 - < 10%

• **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:**
Slachtoffer in frisse lucht brengen.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **Na huidcontact:**
Verontreinigde en doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.
Met water en zeep afwassen.
- **Na oogcontact:**
Aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen.
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: SS NO.47 HYDRAULIC FLUID

(Vervolg van blz. 2)

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Uit de buurt van ontstekingsbronnen of open vlammen bewaren.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en houder:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Houder ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
WGW: wettelijke grenswaarden

· **PNEC's**

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

PNEC oral | 9,33 mg/kg food (.)

- **Bestanddelen met biologische grenswaarden:**
- **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**
Voor olienevel wordt een luchtgrenswaarde van 5,0 mg/m³ aanbevolen.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet vereist indien gebruikt zoals bedoeld.
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: SS NO.47 HYDRAULIC FLUID

(Vervolg van blz. 3)

samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Handschoenen uit PVA
Nitrilrubber

• **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Bij een laagdikte van 0,33 mm bedraagt de doordringingstijd meer dan 480 minuten.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

• **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij gevaar van spatten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

• **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **Fysische toestand**

Vloeibaar

• **Kleur:**

Rood

• **Geur:**

Karakteristiek

• **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

• **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

• **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

• **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

• **Onderste en bovenste explosiegrens**

• **Onderste:**

Niet bepaald.

• **Bovenste:**

Niet bepaald.

• **Flampunt:**

190 °C (Cleveland open-cup method)

• **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

• **SADT**

• **pH**

Niet bepaald.

• **Viscositeit**

• **Kinematische viscositeit bij 40 °C**

34,88 mm²/s

• **Dynamisch:**

Niet bepaald.

• **Oplosbaarheid**

• **Water:**

Niet oplosbaar.

• **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

• **Dampspanning:**

Niet bepaald.

• **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

• **Dichtheid bij 20 °C:**

0,865 g/cm³

• **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

• **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

• **9.2 Overige informatie**

• **Voorkomen:**

• **Vorm:**

Vloeibaar

• **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

• **Zelfontsteking:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

• **Ontploffingseigenschappen:**

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

• **VOS (EG)**

• **Gehalte aan vaste bestanddelen:**

0,0 %

• **Toestandsverandering**

• **Verwekingpunt/verwekingstraject**

• **Gietpunt**

< -50 °C

• **Verdampingssnelheid**

Niet bepaald.

• **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

• **Ontploffbare stoffen**

vervalt

(Vervolg op blz. 5)

NL

Handelsnaam: SS NO.47 HYDRAULIC FLUID

(Vervolg van blz. 4)

· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke alkaliën
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Niet van toepassing bij gebruik overeenkomstig de bepalingen en bij opslag overeenkomstig de voorschriften.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

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

Oraal	LD50	> 5.000 mg/kg (Rat) (OECD 420)
Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg (Konijn) (OECD 402)
Inhalatief	LC50	2,18 mg/l/4h (Rat) (OECD 403)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

—NL—

Handelsnaam: SS NO.47 HYDRAULIC FLUID

(Vervolg van blz. 5)

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

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

EC50 (statisch) > 10.000 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

LC50 (statisch) > 100 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

EC50 (statisch) > 100 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

Afvoeren van het produkt mag enkel gebeuren door hiertoe gemachtigd, gespecialiseerd personeel.

· **Europese afvalcatalogus**

13 00 00 OLIEAFVAL EN AFVAL VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (EXCLUSIEF SPIJSOLIE EN ONDER DE HOOFSTUKKEN 05, 12 EN 19 VALLENDE OLIËN)

13 02 00 afval van motor-, transmissie- en smeeroilie

13 02 05* niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

vervalt

(Vervolg op blz. 7)

— NL —

Handelsnaam: SS NO.47 HYDRAULIC FLUID

(Vervolg van blz. 6)

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevarenklasse(n) · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG · klasse	vervalt
· IATA · Class	vervalt Not Restricted
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens: · Quantity limitations	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. On passenger aircraft/rail: No limit On cargo aircraft only: No limit

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende
64742-47-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende
64742-47-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

64742-55-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende
------------	---

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 2.500 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 25.000 t

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

NL

Handelsnaam: SS NO.47 HYDRAULIC FLUID

(Vervolg van blz. 7)

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Werknemers mogen aan de kankerverwekkende gevaarlijke stoffen van deze toebereiding niet blootgesteld worden. In uitzonderingsgevallen kan de overheid speciale vergunningen afgeven.

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

De hier vermelde zinnen zijn geen etiketteringselementen voor het product, maar herhalen de eigenschappen van de ingrediënten uit punt 3.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**



De veiligheidsgegevensbladeren werden samen met de DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, opgesteld.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Voor wijzigingen aan dit document is de uitdrukkelijke toestemming nodig van de firma DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

NL