



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

Rubson Liquid Aluminium

VIB nr : 356804

V002.0

Veranderd: 18.06.2015

Printdatum: 01.10.2016

Vervangt versie van: 25.06.2014

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

1.1. Productidentificatie

Rubson Liquid Aluminium

Bevat:

solvent-nafta (aardolie), < 0.1% benzeen
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; <0.1% Benzeen

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

Gepland gebruik:
Vloeibare dichtstof voor daken

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland
Brugwal 11
3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911
Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 3
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.	
Doelorgaan: centraal zenuwstelsel	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Categorie 2
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	
Chronische gevaren voor het aquatisch milieu	Categorie 3
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:**Signaalwoord:**

Waarschuwing

Gevarenaanduiding:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende informatie

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

Veiligheidsaanbeveling:

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Veiligheidsaanbeveling:
Preventie**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

**Veiligheidsaanbeveling:
Reactie**

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

2.3. Andere gevaren

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

Zwangere vrouwen moeten absoluut inademing en huidcontact vermijden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Algemene chemische karakterisering:**

Afdichtingen / Oppervlaktebescherming

Basisstoffen van de toebereiding:

Hars

in een mengsel van organische oplosmiddel

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
ALUMINIUMPOEDER 7429-90-5	231-072-3 01-2119529243-45	10- < 20 %	Water-react. 2 H261 Flam. Sol. 1 H228
solvent-nafta (aardolie), < 0.1% benzeen 64742-95-6	265-199-0 01-2119455851-35	10- < 20 %	Asp. Tox. 1; Oraal H304 STOT SE 3 H335, H336 Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 2 H411
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	265-150-3 01-2119471843-32	10- < 15 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 3 H412
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	265-185-4 01-2119458049-33 01-2119463586-28 01-2119484809-19	1- < 10 %	Aquatic Chronic 2 H411 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 3 H226 STOT RE 1 H372

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Bij klachten arts consulteren.

Inademen:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Oogcontact:

Onmiddellijk de ogen spoelen met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor minstens 5 minuten. Indien de pijn aanhoudt (intensieve pijn, gevoelig voor licht, visuele storing), blijven spoelen en een dokter consulteren of naar het hospitaal gaan.

Verslikken:

Mondholte spoelen, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddel:**

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

In geval van brand kan koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂) worden vrijgemaakt.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Extra aanwijzingen:

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Slibgevaar door uitlopend product

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Huid- en oogcontact vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Werkplaats goed ventileren. Open vuur, vonken en ontstekingsbronnen vermijden. Elektrische toestellen afzetten. Niet roken, niet lassen. Resten niet in het afvalwater brengen.

Bij verwerking van grotere hoeveelheden (> 1 kg) het volgende bijkomend in acht nemen: Bij het verwerken en het drogen, ook na het kleven, goed ventileren. Ook in bijruimten alle ontstekingsbronnen, bv. open vuurhaarden en ovens vermijden.

Elektrische toestellen zoals straalkachels, kookplaten, nachttarief-verwarmers etc. vroegtijdig afzetten zodat ze afgekoeld zijn bij begin van de arbeid. Elke bron van vonken, ook die ontstaan aan elektrische schakelaars en toestellen vermijden.

Huid- en oogcontact vermijden.

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

alleen in de originele verpakking bewaren

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Beschermen tegen warmte.

Temperaturen onder 0 °C en boven + 50 °C absoluut vermijden.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Vloeibare dichtstof voor daken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**Geldig voor
Nederland

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietij d	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	zoetwater					0,635 mg/L	
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	zeewater					0,0635 mg/L	
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	water (intermitterende afgiften)					6,35 mg/L	
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	STP					100 mg/L	
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	sediment (zoetwater)				3,29 mg/kg		
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	sediment (zeewater)				0,329 mg/kg		
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	grond				0,29 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		25 mg/kg lg/dag	
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		150 mg/m3	
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		32 mg/m3	
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		11 mg/kg lg/dag	
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch 64742-95-6	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		11 mg/kg lg/dag	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		300 mg/kg lg/dag	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1500 mg/m3	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		300 mg/kg lg/dag	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		900 mg/m3	
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		300 mg/kg lg/dag	
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		330 mg/m3	
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		44 mg/kg lg/dag	
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		71 mg/m3	
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		26 mg/kg lg/dag	
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		26 mg/kg lg/dag	

Biologische blootstellingsindexen:
geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Ademmasker:

Het product mag alleen worden gebruikt bij een intensieve ventilatie van de werkplek. Indien een intensieve ventilatie niet mogelijk is, dient een van de circulatielucht onafhankelijk ademmasker te worden gedragen.

Handbeveiliging:

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen nitril handschoenen aangeraden volgens EN 374.

doorbraaktijd > 30 min

materiaaldikte > 0,4 mm

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beropsfederatie.

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	vloeistof viskeus zilver
Geur	karakteristiek
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Vlampunt	36 °C (96.8 °F); geen methode
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	1 g/cm ³
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (kinematisch) (;)	> 10.000 mm ² /s
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief (23 °C (73.4 °F); Oplosmiddel: water)	onoplosbaar
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Uitloopviscositeit (23 °C (73.4 °F);)	> 40 s
---	--------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Sterke oxidatiemiddelen.
reactie met zuur: warmte en kooldioxide-ontwikkeling.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend bij gebruik overeenkomstig de bestemming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Algemene informatie over de toxicologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaar Klasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

STOT bij eenmalige blootstelling:

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Acute inhalatieve toxiciteit:

De toxiciteit van het produkt is te wijten aan zijn narcotische werking na inademing van de dampen.
Bij langere of herhaaldelijke blootstelling kunnen nadelige gevolgen voor de gezondheid niet worden uitgesloten.

Huidirritatie:

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
solvent-nafta (aardolie), < 0.1% benzeen 64742-95-6	LD50	> 6.800 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	

Acute inhalatieve toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
---------------------------------	------------	--------	------------	--------------------	-----------	---------

Acute dermale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
---------------------------------	------------	--------	------------	--------------------	-----------	---------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaar Klasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende. Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit**Ecotoxiciteit:**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
ALUMINIUMPOEDER 7429-90-5	NOEC	> 100 mg/l	Fish	96 h	Salmo trutta	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
solvent-nafta (aardolie), < 0.1% benzeen 64742-95-6	LC50	18 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
solvent-nafta (aardolie), < 0.1% benzeen 64742-95-6	EC50	21,3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
solvent-nafta (aardolie), < 0.1% benzeen 64742-95-6	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	EC50	> 22 - 46 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	NOEC	< 1 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	Fish			OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	EC50	> 4,6 - 10 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	NOEC	> 0,1 - 1 mg/l	chronic Daphnia		Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
---------------------------------	-----------	------------	-----------------	---------

solvent-nafta (aardolie), < 0.1% benzeen 64742-95-6	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	78 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	licht afbreekbaar	biologisch	aërobe	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
solvent-nafta (aardolie), < 0.1% benzeen 64742-95-6	> 3					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
ALUMINIUMPOEDER 7429-90-5	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
solvent-nafta (aardolie), < 0.1% benzeen 64742-95-6	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar 64742-48-9	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar; <0.1% Benzeen 64742-82-1	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Paint

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	3

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	III

14.5. Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Transport in overeenstemming met 2.3.2.5 van de IMDG-Code.
IATA	Geen gevaarlijk produkt volgens ADR/RID/ADN. Transport volgens paragraaf 1.1.4.2.1 ADR/RID/ADN.

Geen gevarengoed bij weg-, spoorweg-, binnenschip- en zee-transport in verpakkingen < 30 Liter.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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**

VOC-gehalte	40 %
(VOCV 814.018 VOC regulation CH)	

VOC verven en vernissen (EU):

gereguleerde basis:	Richtlijn 2004/42/EG
Produkt (sub)categorie:	Performante eencomponentcoatings
Fase I (vanaf 1.1.2007):	600 g/l
Fase II (vanaf 1.1.2010):	500 g/l
Maximum VOC-gehalte:	400 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H228 Ontvlambare vaste stof.
- H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Etiketteringselementen (DPD):

Ontvlambaar.

R-zinnen:

- R10 Ontvlambaar.
- R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen:

- S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S29 Afval niet in de gootsteen werpen.
- S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- S51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw