

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD BIJLARD VERDUNNER

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam **BIJLARD VERDUNNER**

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

Geïdentificeerde toepassingen Lijm

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: **Bijlard International**
P.O. Box 398, 2700 AJ
Platinastraat 141, 2718 SR
Zoetermeer, The Netherlands
Tel: +31 (0)79 343 75 38
Fax: +31 (0)79 343 75 39
info@bijlard.com
www.bijlard.com & www.ankerweld.com

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (1999/45/EEG) Xi;R36/38. F;R11. N;R51/53. R67.

Fysische En Chemische Gevaren

Het product kan reeds bij kamertemperatuur dampen afgeven, die ontplofbare damp-luchtmengsels vormen.

2.2. Etiketteringselementen

Bevat: Naptha(petroleum), hyrotreated light

Etikettering



Irriterend



Licht ontvlambaar



Milieugevaarlijk

Risico Zinnen

R11

Licht ontvlambaar.

R36/38

Irriterend voor de ogen en de huid.

R51/53

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R67

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidszinnen

S16

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

S24/25

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S26

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S37

Draag geschikte handschoenen.

S51

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

S57

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

S60

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

S61

Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

S9

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

BIJLARD VERDUNNER

3.2. Mengsels

ACETON	20-60%
CAS-Nr.: 67-64-1	EG-Nr.: 200-662-2
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Indeling (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R66 R67
Naptha(petroleum), hyrotreated light	20-60%
CAS-Nr.: 64742-49-0	EG-Nr.: 265-151-9
Indeling (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Indeling (67/548/EEG) Xn;R65. Xi;R38. F;R11. N;R51/53. R67.

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16

Opmerkingen Over Samenstelling

De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: EERSTE HULP MAATREGELEN4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen

Algemene Informatie

Slachtoffer van de besmettingsbron verwijderen. Remove contaminated soaked clothing immediately and dispose of safely

Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Inslikken

BEWUSTELOOS SLACHTOFFER NOOIT LATEN BRAKEN OF TE DRINKEN GEVEN! Mond grondig spoelen. Veel water drinken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

Contact Met De Huid

Slachtoffer van besmettingsbron verwijderen. Besmette kleding verwijderen. Huid onmiddellijk met water en zeep wassen.

Contact Met De Ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven spoelen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemeen

Medische behandeling is vereist voor alle brandwonden, hoe klein ze ook lijken. Het slachtoffer dient zo snel mogelijk naar het ziekenhuis te worden overgebracht.

Inademing

Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Inslikken

Kan maagkrampen of misselijkheid veroorzaken.

Contact Met De Huid

Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.

Contact Met De Ogen

Kan tijdelijke irritatie van de ogen veroorzaken.

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

Geen advies gegeven. EHBO kan toch nodig zijn bij onvoorziene blootstelling aan, inhalering van of opname van deze chemische stof. In twijfelgevallen ONMIDDELLIJK MEDISCHE HULP inschakelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

BIJLARD VERDUNNER

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂). Alcoholbestendig schuim. Poeder.

Ongeschikte Blusmiddelen

Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Gevaarlijke Verbrandingsproducten

Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

Specifieke Gevaren

LICHT ONTVLAMBAAR! Bij brand ontstaan vergiftige gassen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Indien zonder risico, houder uit de buurt van de brand verwijderen. Houders met waternevel koelen.

Beschermende Uitrusting Voor Brandweerlieden

Draag aparte ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding in geval van brand. Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen elimineren. Vermijd inademing van dampen en contact met de huid en ogen. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Lekkage of ongecontroleerde uitloop in waterlopen moet ONMIDDELLIJK worden gemeld bij de betrokken instanties. Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren. Vermijd afvoer naar het aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Gebied met water schoonspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad. Verzamel gemorst materiaal en voer het af als vermeld in paragraaf 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Morsen en contact met huid en ogen vermijden. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen tot minimum beperken.

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

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Voorkom blootstelling aan vorst en direct zonlicht. In koele, droge, geventileerde opslagplaats en gesloten houders bewaren. Bewaren in goed afgesloten originele verpakking.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Opmerkingen
ACETON		750	1780			

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermende Uitrusting

BIJLARD VERDUNNER



Procesomstandigheden

Mechanische luchtregeling gebruiken om concentraties van dampen in de lucht beneden de van toepassing zijnde maximaal toelaatbare drempelwaarde te houden. Oogspoel station verschaffen. Oogspoel station en snelle doordrenking verschaffen.

Technische Maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie, waaronder geschikte plaatselijke afzuiging, zodat de maximale blootstellingstermijn niet wordt overschreden. Zorg ervoor dat er bij statische elektriciteit geen gevaar is voor stofexplosie.

Bescherming Van De Ademhalingsorganen

Indien ventilatie onvoldoende is, dient geschikte ademhalingsbescherming gebruikt te worden.

Bescherming Van De Handen

Veiligheidshandschoenen en stofbril gebruiken bij de kans op direct contact of spatten.

Bescherming Van De Ogen

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van contact met vloeistof en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen.

Hygiënische Maatregelen

Was werkkleding vóór hergebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Direct wassen bij nat worden of besmetting van huid. Werkkleding dagelijks verschoonen alvorens werkplaats te verlaten.

Bescherming Van

De Huid

Drag bij risico op contact een schort of speciale werkkleding.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water Oplosbaar in: Organische oplosmiddelen.
Beginkookpunt en kooktraject:	65
Smeltpunt (°C)	Niet bekend.
Stortgewicht	Niet bekend.
Dampdichtheid (Lucht=1)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Verdampingshoeveelheid	FAST
Verdampingsfactor	Niet bekend.
pH-Waarde, Geconc. Oplossing	Niet bekend.
pH-Waarde, Verdunde Oplossing	Niet bepaald.
Viscositeit	Non-viscous
Oplosbaarheid (G/100G H ₂ O@20°C)	Niet bekend.
Thermische Ontledings- Temperatuur (°C)	Niet bekend.
Geurdrempel, Laag	Niet bekend.
Geurdrempel, Hoog	Niet bekend.
Vlampunt (°C)	-10

BIJLARD VERDUNNER

Zelfontstekings Temperatuur (°C)

Niet bepaald.

Brandbaarheidsgrens: - Laag (%)

Niet bepaald.

Brandbaarheidsgrens - Hoog (%)

Niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)

Niet bekend.

Ontploffingseigenschappen

None determined

Andere Ontvlambaarheid

None determined

Opmerkingen

Verstreckte info. betreft geconcentreerde oplossing. Information declared as "Not available" or "Not applicable" is not considered to be justified for enabling proper control measures to be taken.

9.2. Overige informatie

Brekingsindex

Niet van toepassing.

Deeltjesgrootte (Micron)

Niet bekend.

Molecuulgewicht

Niet van toepassing.

Beschrijving Vluchtigheid

Vluchtig. Geeft dampen af, vooral tijdens verwarming.

Vluchtig Deel In Vol.(%)

Niet bekend.

Kritische Temperatuur (°C)

Niet bekend.

Vluchtige Organische Verbindingen (VOC)

Niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Er zijn geen specifieke reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bepaald.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Gevaar Bij Inademing Kinematische viscositeit > 20, 5 mm²/s.

Algemene Informatie

Aanhoudend en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

Inademing

Damp van deze chemische stof kan gevaarlijk zijn indien ingeademd. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.

Inslikken.

De vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan bij inslikken buikpijn veroorzaken.

BIJLARD VERDUNNER

Contact Met De Huid

Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Contact Met De Ogen

Irriterend voor de ogen.

Naam	ACETON
Toxische Dosis 1 - LD 50	5800 mg/kg (oraal rat)
Toxische Conc., LC50	76 mg/l/4h (inh-rat) Naptha(petroleum),
Naam	hyrotreated light >2000 mg/kg (oraal rat)
Toxische Dosis 1 - LD 50	

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit:

Gevaarlijk voor het milieu: kan langdurig schadelijke gevolgen voor het aquatisch milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Acute Vistoxiciteit:

Het product bevat een stof die vergiftig is voor in het water levende organismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Afbreekbaarheid:

Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid van het product beschikbaar.

Biodegradatie

Niet bepaald.

12.3. Bioaccumulatie

Potentieel Bioaccumulerend:

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit:

Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel van alle oppervlakten verdampen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of vPvB bestanddelen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

Naam	ACETON
LC 50, 96 Uur, Vis, mg/l	5540
EC 50, 48 Uur, Daphnia, mg/l	12600
Naam	Naptha(petroleum), hyrotreated light

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen

Afval is geschikt voor verbranding.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemeen

Draag volledig beschermende kleding bij het werken met dit product.

14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1133
UN-NR. (IMDG)	1133
UN-NR. (ICAO)	1133

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste Vervoersnaam IMDG - Adhesives (Naptha (petroleum) hydrotreated light)

BIJLARD VERDUNNER

Juiste Vervoersnaam ADHESIVES

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse 3
 ADR/RID/ADN Klasse Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.
 ADR-Etiket Nr 3
 IMDG Klasse 3
 ICAO Klasse/Divisie 3
 Etiket Voor Vervoer

14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep II
 IMDG Verpakkingsgroep II
 ICAO Verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS F-E, S-D
 Hazchem Code •3YE
 Gevaarsnr. (ADR) 33
 Tunnelbeperkingscode (D/E)

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

EU-Wetgeving

Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen. Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten.

Autorisaties (Titel VII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke autorisaties vermeld voor dit product.

Beperkingen (Titel VIII Regelgeving 1907/2006)

Er worden geen specifieke beperkingen voor gebruik vermeld voor dit product.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Algemeen

Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Herzieningscommentaar

N.B.: Regels binnen de marge geven belangrijke wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie aan.

Herziening 0
 Status Veiligheidsinformatieblad Toegelaten.

BIJLARD VERDUNNER

Datum 24/3/2011

Risico Zinnen (Volledige Tekst)

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R38 Irriterend voor de huid.
R11 Licht ontvlambaar.
R65 Schadelijk; kan longschade veroorzaken na verslikken.
R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevarenaanduidingen Volledig

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Exoneratieclausule

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.