



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Verdunner 901

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Verdunner 901

Product nummer

UFI UFI: 91DA-CW1F-7J5M-VCWC

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

Geïdentificeerd gebruik Schoonmaakmiddel.

Ontraden gebruik Toepassingen waarbij sprake is van open vuur en statische ontladingen Niet-industriële, niet-professionele toepassingen.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Bijlard International
Platinastraat 141
2718 SR Zoetermeer
Nederland
+31 79 343 7538
+31 79 343 7539
info@bijlard.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 00441619983226 Monday - Friday (8.15am-4.45pm)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel 030 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Flam. Liq. 2 - H225

Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Milieugevaren Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Verdunner 901

Gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
Bevat	ACETON, Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P242 Vonkvrij gereedschap gebruiken. P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P273 Voorkom lozing in het milieu. P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P404 In gesloten verpakking bewaren. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Content

3.2. Mengsels

ACETON		30-40%
CAS-nummer: 67-64-1	EG-nummer: 200-662-2	REACH registratienummer: 01-2119471330-49-XXXX
Indeling		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

Verdunner 901

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan			30-40%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 921-024-6	REACH registratienummer: 01-2119475514-35	
Indeling			
Flam. Liq. 2 - H225			
Skin Irrit. 2 - H315			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
Aquatic Chronic 2 - H411			

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

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

Ingrediënt aantekeningen Vanaf februari 2026 is n-Hexane aangewezen als SVHC in de EU. [Hoewel deze stof niet direct aan de formulering is toegevoegd, is het een bestanddeel van een koolwaterstofoplosmiddel in de formulering.]

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verontreinigde, doordrenkte kleding direct uittrekken en veilig verwijderen
Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep.
Oogcontact	Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Algemene informatie	Chemische verbrandingen moeten door een arts worden behandeld. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Inademing	Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Inslikken	Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
Huidcontact	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
Oogcontact	Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Koolstof dioxide (CO2). Alcoholbestendig schuim. Poeder.

Verdunner 901

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren Het product is licht ontvlambaar. Bescherming tegen hinderlijke stofdeeltjes moet worden gebruikt wanneer de concentratie in de lucht hoger is dan 10 mg/m³.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Verwijder verpakkingen/containers uit het brand gebied als dit zonder risico mogelijk is. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Elimineer alle ontstekingsbronnen. Vermijd inademen van dampen en contact met huid en ogen. Treft maatregelen tegen ontlading van statische elektriciteit.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor gebruik Vermijd morsen/lekken. Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Statische elektriciteit en vonkvorming moeten voorkomen worden. Zorg voor adequate ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Verwijderd houden van hitte, vonken en open vuur. Bescherm tegen bevroering en direct zonlicht. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Bewaar in goed gesloten, originele verpakking.

Opslag klasse Ontvlambare vloeistoffen opslag.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Verdunner 901

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

ACETON

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): 1210 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): 2420 mg/m³

ACETON (CAS: 67-64-1)

DNEL	Industrie - Dermaal; lange termijn : 186 mg/kg/dag Industrie - Inhalatie; Korte termijn : 2420 mg/m ³ Industrie - Inhalatie; lange termijn : 1210 mg/m ³ Consument - Ingestie; lange termijn : 62 mg/kg/dag Consument - Dermaal; lange termijn : 62 mg/kg/dag Consument - Inhalatie; lange termijn : 200 mg/m ³
PNEC	- Zoetwater; 10.6 mg/l - Zoutwater; 1.06 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 21 mg/l - Sediment (Zoetwater); 30.4 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 3.04 mg/kg - STP; 100 mg/l - Bodem; 29.5 mg/kg

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

DNEL	Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag Industrie - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 2035 mg/kg/dag Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 699 mg/kg/dag Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 773 mg/kg/dag Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 608 mg/m ³
-------------	---

Koolwaterstoffen, C6 isoalkanen <5% n-hexaan

DNEL	Consument - Ingestie; lange termijn systemische effecten: 1301 mg/kg/dag Consument - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 1377 mg/kg/dag Industrie - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 13964 mg/kg/dag Consument - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1131 mg/m ³ Industrie - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 5306 mg/m ³
-------------	---

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

DNEL	Industrie - Dermaal; lange termijn : 300 mg/kg lg/dag Industrie - Inhalatie; lange termijn : 2085 mg/m ³ Gebruiker - Dermaal; lange termijn : 149 mg/kg lg/dag Gebruiker - Inhalatie; lange termijn : 447 mg/m ³
-------------	---

PNEC	No PNEC data available
-------------	------------------------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Verdunner 901

Passende technische maatregelen	Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten. Stofdeeltjes kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Bescherming van de ogen/het gezicht	De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbil.
Bescherming van de handen	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van vloeistof contact en herhaald of langdurig contact met damp te voorkomen. Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.
Hygiënische maatregelen	Gebruik mechanische controlemiddelen om luchtvervuiling tot toelaatbaar niveau te verminderen. Zorg voor oogspoelstation. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Was werkkleding vóór hergebruik. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.
Ademhalingsbescherming	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Adembescherming keuze moet gebaseerd zijn op blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de grenzen voor veilig werken van het type masker. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Combinatie filter, type A2/P3.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar. Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	65°C @
Vlampunt	-10°C
Verdampingssnelheid	FAST
Verdampingsfactor	Niet beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen informatie beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Geen informatie beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Bulk dichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Niet beschikbaar. Onoplosbaar in water. Oplosbaar in de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen.

Verdunner 901

Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Non-vcous @ °C Kinematische viscositeit ≤ 20.5 mm ² /s.
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar.
Opmerkingen	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd. Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

Density

Relative vapour density

Water solubility

Viscosity, dynamic

9.2. Overige informatie

Refractie index Niet van toepassing.

Deeltjesgrootte Niet beschikbaar.

Molecuulgewicht Niet van toepassing.

Vluchtigheid Niet beschikbaar.

Kritische temperatuur Niet beschikbaar.

Solvent content:

Vluchtige organische stof Niet beschikbaar.

Solids content:

Water:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bepaald.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd hitte, vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Koolstofoxiden. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken. Bij verhitting kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

Verdunner 901

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten	Onderstaande informatie voor het mengsel is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode Enkele van de gegevens wordt ook overgenomen uit verstrekte gegevens over de afzonderlijke bestanddelen van het mengsel .
<u>Acute toxiciteit - oraal</u>	
Aantekeningen (oraal LD₅₀)	Niet bepaald.
<u>Acute toxiciteit - dermaal</u>	
Aantekeningen (dermaal LD₅₀)	Niet bepaald.
<u>Acute toxiciteit - inademing</u>	
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	Niet bepaald.
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Huidcorrosie/-irritatie	Kan huidirritatie veroorzaken.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt oogirritatie
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gentoxiciteit - in vivo	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<u>Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Gevaar bij inademing</u>	
gevaar bij inademing	Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Algemene informatie	Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden.

Verdunner 901

Inademing	Damp van dit product kan gevaarlijk zijn bij inademing. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Inslikken	Vloeistof irriteert de slijmvliezen en kan buikpijn veroorzaken bij inslikken.
Huidcontact	Langdurig contact kan een droge huid veroorzaken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.
Acute en chronische gezondheidseffecten	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken. Langdurig en herhaald contact met oplosmiddelen gedurende een lange periode kan tot permanente gezondheidsproblemen leiden. Langdurig of herhaaldelijk contact met afgewerkte olie kan ernstige huidaanandoeningen, zoals eczeem en huidkanker veroorzaken. Langdurige of herhaalde blootstelling aan dampen in hoge concentraties kan de volgende bijwerkingen veroorzaken: Schade aan centrale en/of perifere zenuwstelsel. Hersenschade.
Blootstellingsroute	Opname. Inhalatie Huid en/of oog contact
Doelorganen	Hersenen Ademhalingsstelsel, longen Slijmvliezen. Huid
Medische symptomen	Huidirritatie. Irritatie van ogen en slijmvliezen. Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Symptomen na hoge blootstelling kunnen het volgende omvatten: Hoofdpijn. Vermoeidheid. Misselijkheid, overgeven.
Medische overwegingen	Huid kwalen en allergieën. Stuiptrekkingen. Depressie van het centrale zenuwstelsel. Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan in de longen komen na inslikken of braken kan chemische longontsteking veroorzaken.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 5.800,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 5.800,0

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >15800 mg/kg, Deraal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l) 76,0

Soort Rat

ATE inademing (dampen mg/l) 76,0

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Verdunner 901

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Carcinogeniciteit bij de mens wordt niet verwacht.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Slaperigheid, duizeligheid, desoriëntatie, draaierigheid.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling. NOAEL 900 mg/kg/dag, Oraal, Rat NOAEC 22500 mg/m³, Inhalatie, Rat

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >5000 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2000 mg/kg, Dermaal, Konijn

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LD₅₀ >20 mg/l, Inhalatie, Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Verdunner 901

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Geen informatie beschikbaar.

Gentoxiciteit - in vivo Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Doelorgaan voor kankerverwekkendheid Geen specifieke doelorganen bekend.

IARC kankerverwekkendheid Niet vermeld.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Geen bewijs dat deze stof giftig voor de voortplanting is.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

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

Koolwaterstoffen, C6 isoalkanen <5% n-hexaan

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 16.750,0

Soort Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >5000 ml/kg, Oraal, Rat

ATE oraal (mg/kg) 16.750,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 3.350,0

Soort Konijn

Verdunner 901

Aantekeningen (dermaal LD₅₀)	LD ₅₀ 5 mg/kg, Dermaal, Konijn
ATE dermaal (mg/kg)	3.350,0
<u>Acute toxiciteit - inademing</u>	
Acute toxiciteit via inademing (LC₅₀ dampen mg/l)	259.354,0
Soort	Rat
Aantekeningen (inademing LC₅₀)	LC50 20 mg/l, Inhalatie, (Vapour), Rat
ATE inademing (dampen mg/l)	259.354,0
<u>Huidcorrosie/-irritatie</u>	
Huidcorrosie/-irritatie	Geen oedeem (0)
Diergegevens	Erithreem/korstvorming score: 0.8 Rabbit
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie</u>	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema of the conjunctivae Rabbit 0.33 Iris score: Normaal (0). Hoornvlies score: Geen zweervorming of opaciteit (0).
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Sensibilisatie van de luchtwegen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Sensibilisatie van de huid</u>	
Sensibilisatie van de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	
Gentoxiciteit - in vitro	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gentoxiciteit - in vivo	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid</u>	
Kankerverwekkendheid	Niet beschikbaar.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	
Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling</u>	
STOT - eenmalige blootstelling	Niet van toepassing.
<u>Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling</u>	
STOT - herhaalde blootstelling	Niet van toepassing.

Verdunner 901

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD₅₀ >5480 mg/kg, Oraal, Rat

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) LD₅₀ >2920 mg/kg, Dermaal, Rat

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LC₅₀ >23300 mg/cm², Inhalatie, (Vapour), Rat

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Redness of the conjunctivae Rabbit 0 Oedema Oogbindvlies score: Normaal (0).
Konijn

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Niet sensibiliserend. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gentoxiciteit - in vivo Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Geen bewijs voor carcinogeniteit in dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Niet van toepassing.

Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Niet van toepassing.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Verdunner 901

gevaar bij inademing	Inademingsgevaar indien ingeslikt. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Inademing	Depressie van het centrale zenuwstelsel. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken. Overmatige blootstelling kan het centrale zenuwstelsel onderdrukken, waardoor duizeligheid en bedwelming ontstaat.
Inslikken	Het product irriteert de slijmvliezen en kan na inslikken buikpijn veroorzaken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken. Depressie van het centrale zenuwstelsel.
Huidcontact	Irriterend voor de huid.
Oogcontact	Het product is sterk irriterend voor ogen en huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product bevat stoffen die giftig zijn voor waterorganismen en die in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kunnen veroorzaken.

Acute aquatic toxicity

Chronic aquatic toxicity

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

Ecotoxiciteit Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Het product bevat een stof die vergiftig is voor in water levende organismen en die voor het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten kan veroorzaken. Onderstaande informatie voor het mengsel is gebaseerd op de resultaten van de berekeningsmethode Sommige verstrekte informatie is ook uit gegevens gehaald die voor de afzonderlijke ingrediënten van het mengsel gelden

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Niet bepaald.

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Niet bepaald.

Acute giftigheid - waterplanten Niet bepaald.

Acute giftigheid - micro-organismen Niet bepaald.

Acute giftigheid - terrestrisch Niet bepaald.

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen Niet bepaald.

Toxiciteit op korte termijn - embryonaal of larvestadium (sac-fry) Niet bepaald.

Verdunner 901

Chronische toxiciteit - Niet bepaald.
aquatische ongewervelde
dieren

Chronic toxicity in fish

Ecologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 uren: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) LC ₅₀ , 96 uren: 11000 mg/l, Alburnus alburnus (bleak)
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 uren: 8800 mg/l, Daphnia pulex (water flea) EC ₅₀ , 24 uren: 2100 mg/l, Artemisia salina
Acute giftigheid - waterplanten	NOEC, 96 uren: 530 mg/l, Zoetwateralgen NOEC, 96 uren: 430 mg/l, Zoutwateralgen
Acute giftigheid - micro-organismen	EC12, 30 minuten: 1000 mg/l, Actief slib
Acute giftigheid - terrestrisch	LC ₅₀ , 48 uren: 0.1-1 mg/cm ³ , Eisenia Fetida (Regenworm) LD50, 48 uren: 20000 mg/l, Ambystoma mexicanum LD50, 48 uren: 24000 mg/l, Xenopus laevis

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	NOEC, 21 dagen: 0.1 mg/l, Daphnia magna
--	---

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , : 1-10 mg/l,
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , : 10-100 ,

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
--------------------------------------	---

Koolwaterstoffen, C6 isoalkanen <5% n-hexaan

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , >: > 1 mg/l,
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: 1680 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	EC ₅₀ , : 10-100 mg/l,

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

Verdunner 901

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

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 uur: >13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 uren: 3 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC₅₀, 72 uren: 10 mg/l,

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen NOEC, 28 dagen: 1.53 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren NOEC, 21 dagen: 1 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

Fotochemische omzetting Niet relevant.

Stabiliteit (hydrolyse) Niet bepaald.

Biologische afbreekbaarheid Niet bepaald.

Biologisch zuurstofverbruik Niet bepaald.

Chemisch zuurstof verbruik Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biologische afbreekbaarheid De stof gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische

Biologische afbreekbaarheid - 98: 28 dagen

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt Niet beschikbaar.

Verdunner 901

Ecologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Bioaccumulatiepotentieel Gegevens niet beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

Adsorptie/desorptie coëfficiënt Niet bepaald.

Constante van de wet van Henry Niet bepaald.

Oppervlaktespanning Niet bepaald.

Environmental distribution

Ecologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Mobiliteit Het product bevat vluchtige organische verbindingen (VOS) die snel zullen verdampen van alle oppervlakten. Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden.

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

Ecologische informatie over de bestanddelen

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bekend.

Ecologische informatie over de bestanddelen

ACETON

Andere nadelige effecten WGK 1

Koolwaterstoffen, C6-C7, N-alkanen, isoalkanen, cyclische, <5% n-hexaan

Andere nadelige effecten Niet beschikbaar.

Verdunner 901

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is geschikt voor afvalverbranding. De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud.

Product

Ongereinigde verpakking

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Wegvervoer aantekeningen Voorkom lozing naar het milieu.

Spoorvervoer aantekeningen Voorkom lozing naar het milieu.

Zeevervoer aantekeningen Niet in het milieu brengen.

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID) 1993

VN nr. (IMDG) 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID) BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aceton, koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan)

Juiste vervoersnaam (IMDG) BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aceton, koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclisch, <5% n-hexaan)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse 3

ADR/RIC etiket 3

IMDG klasse 3

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID verpakkingsgroep II

IMDG verpakkingsgroep II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



Verdunner 901

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-E, S-E
Noodmaatregelcode	•3YE
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

Segregation Code

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

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

Nationale verordeningen	De Carraige van gevaarlijke goederen en het gebruik van vervoerbare drukapparatuur Regulations 2009 zoals gewijzigd (SI 2009/1348) De Control of substances to Health Regulations 2002 (SI 2002 No 2677) als ammended
EU wetgeving	Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd). Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.
Richt snoeren	EH40 / 2005 Werkplek blootstellingslimiet L131 Goedgekeurd indeling en etikettering Guide (zesde editie)
Gezondheid en milieu vermeldingen	Bevat n-hexaan, CAS nr. 110-54-3, dat is toegevoegd aan de kandidaatlijst van stoffen van zeer hoog zorg.
Authorisaties (Bijlage XIV Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke autorisaties bekend.
Beperkingen (Bijlage XVII Verordening 1907/2006)	Voor dit product zijn geen specifieke beperkingen bekend.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie	Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	23-4-2026
Herziening	10
Datum van vervanging	23-11-2023

Verdunner 901

VIB status	Goedgekeurd.
Volledige gevarenaanduiding	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.