**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

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

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **IJmopox Verdunner**

· Artikelnummer: 804
· UFI: H9Q1-N0A1-2008-U85K

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

· Gebruikssector
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
SU19 Bouwnijverheid

· Productcategorie PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
· Procescategorie PROC19 Handmatig mengen
· Milieu-emissiecategorie ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp
ERC8c wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (binnen)
ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)
· Voorwerpcategorie AC13 Producten van kunststof
· Toepassing van de stof / van de bereiding
Zie onze technische beschrijving voor de toepassing van dit product.
Verdunner

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· Fabrikant/leverancier:
De IJssel Coatings BV, Centrumbaan 960, NL 2841 MH Moordrecht
Tel: +31 182 372177, E-mail: info@de-ijssel-coatings.nl

· Informatie verstrekkende afdeling: Afdeling Onderzoek en Ontwikkeling.
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
De IJssel Coatings BV, Tel. +31 182 372177, E-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl
Kantooruren: werkdagen van 08:00 tot 17:00 uur.
NVIC, Tel. +31 (0)88 755 8000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen!
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000

## *RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren*

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008


GHS02 vlam

| | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |


GHS08 gezondheidsgevaar

| | | |
|---|---|---|
| Carc. 2 | H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |


GHS05 corrosie

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |


GHS09 milieu

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |


GHS07

| | | |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| STOT SE 3 | H335-H336 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

· **2.2 Etiketteringselementen**
· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische
Butaan-1-ol
4-methylpentaan-2-on

· Gevarenaanduidingen
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. 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.

· Veiligheidsaanbevelingen
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.
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.
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P405 Achter slot bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **2.3 Andere gevaren**
· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
· PBT: Dit product bevat geen stoffen die als PBT zijn beoordeeld in concentraties van 0,1% of hoger.
· zPzB: Dit product bevat geen stoffen die als zPzB zijn beoordeeld in concentraties van 0,1% of hoger.
· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Toxicologische informatie (1107/2009 - 3.6.5): De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Ecologische informatie (1107/2009 - 3.8.2): De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

(vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 2)

## *RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen*

· **3.2 Mengsels**
· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Catalogusnummer: 649-356-00-4<br>Registratienummer: 01-2119455851-35 | Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066 | 50 – 100% |
| CAS: 108-10-1<br>EINECS: 203-550-1<br>Catalogusnummer: 606-004-00-4<br>Registratienummer: 01-2119473980-30 | 4-methylpentaan-2-on<br>Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066<br>ATE: LC50/4 h inhalatief: 11 mg/l | 25 – 50% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Catalogusnummer: 603-004-00-6<br>Registratienummer: 01-2119484630-38 | Butaan-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | 10 – 25% |

· Aanvullende gegevens: De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

## *RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen*

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
· Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
· Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
· Na oogcontact: Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
· Na inslikken: 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: CO2 of bluspoeder. Grotere brand met schuim bestrijden, dat tegen alcohol bestand is.
· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Koolmonoxyde (CO)
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· Speciale beschermende kleding: Geen bijzondere maatregelen nodig.
· Verdere gegevens De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen,**

(vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 3)

· **beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.
Informatie inzake berging - zie sectie 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.
Vat voorzichtig openen en hanteren.
Aërosolvorming vermijden.

· Informatie over brand- en explosiebeveiliging:
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Ademhalingstoestellen gereedhouden.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· Opslag:
· Vereisten voor opslagruimtes en vaten:
Materiaal opslaan in originele, goed gesloten verpakkingen in een koele, goed geventileerde ruimte volgens geldende (lokale) regels. Afhankelijk van totale opgeslagen volume dient de opslag ruimte te voldoen aan PGS15.

· Informatie voor gezamenlijke opslag:
Niet vereist

· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Houd het vat goed gesloten.

· Aanbevolen opslagtemperatuur:
5 - 30 □

· **7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

* 
## *RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming*

· **8.1 Controleparameters**

| · Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd: | |
|---|---|
| **108-10-1 4-methylpentaan-2-on** | |
| BGW (NL) | Korte termijn waarde: 208 mg/m³, 50 ppm<br>Lange termijn waarde: 104 mg/m³, 25 ppm |
| WGW (NL) | Korte termijn waarde: 208 mg/m³, 50 ppm<br>Lange termijn waarde: 104 mg/m³, 25 ppm |
| IOELV (EU) | Korte termijn waarde: 208 mg/m³, 50 ppm<br>Lange termijn waarde: 83 mg/m³, 20 ppm |

(vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 4)

| | |
|---|---|
| AGW (DE) | Lange termijn waarde: 83 mg/m³, 20 ppm<br>2(I);DFG, EU, H, Y |
| **71-36-3 Butaan-1-ol** | |
| BGW (NL) | Korte termijn waarde: 45 mg/m³, 15 ppm |
| AGW (DE) | Lange termijn waarde: 310 mg/m³, 100 ppm<br>1(I);DFG, Y |

· Regelgeving BGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
IOELV (EU): (EU) 2019/1831
AGW (DE): TRGS 900

· DNEL (Derived No Effect Level) voor professionals

| | | |
|---|---|---|
| **64742-95-6 Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische** | | |
| Dermaal | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 25 mg/kg bw/day (werknemers) |
| Inhalatief | Lange termijn - systemische effecten, werknemers | 150 mg/m³ (werknemers) |
| **71-36-3 Butaan-1-ol** | | |
| Inhalatief | Lange termijn - plaatselijke effecten, werknemers | 310 mg/m³ (werknemers) |

· DNEL (Derived No Effect Level) voor algemeen publiek

| | | |
|---|---|---|
| **64742-95-6 Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische** | | |
| Oraal | Lange termijn - systemische effecten, algemeen | 11 mg/kg bw/day (algemeen) |
| Dermaal | Lange termijn - systemische effecten, algemeen | 11 mg/kg bw/day (algemeen) |
| Inhalatief | Lange termijn - systemische effecten, algemeen | 32 mg/m³ (algemeen) |
| **71-36-3 Butaan-1-ol** | | |
| Oraal | Lange termijn - systemische effecten, algemeen | 3,125 mg/kg bw/day (algemeen) |
| Inhalatief | Lange termijn - plaatselijke effecten, algemeen | 55 mg/m³ (algemeen) |

· PNEC (Predicted No Effect Concentration) waardes

| | |
|---|---|
| **71-36-3 Butaan-1-ol** | |
| Zoet water | 0,082 mg/l (zoet water) |
| Zout water | 0,0082 mg/l (zout water) |
| Water, intermitterende afgiften | 2,25 mg/l (intermitterende afgiften) |
| Afzetting in zoet water | 0,178 mg/kg sed dw (afzetting zoet water) |
| Afzetting in zout water | 0,0178 mg/kg sed dw (afzetting zout water) |
| Bodem | 0,015 mg/kg dw (bodem) |
| Rioolwaterzuivering | 2.476 mg/l (rioolwaterzuivering) |

· Bestanddelen met biologische grenswaarden:

| | |
|---|---|
| **108-10-1 4-methylpentaan-2-on** | |
| BGW (DE) | 0,7 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: 4-Methyl-pentan-2-on |
| **71-36-3 Butaan-1-ol** | |
| BGW (DE) | 2 mg/g Kreatinin<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: vor nachfolgender Schicht<br>Parameter: 1-Butanol<br><br>10 mg/g Kreatinin<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: 1-Butanol |

· Regelgeving BGW (DE): TRGS 903

(vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 5)

· Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· Passende technische maatregelen Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.
· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen: Uit de buurt houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· Bescherming van de ademhalingswegen Bij kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.
Een halfgelaatsmasker voor organische dampen en oplosmiddelen volgens EN140 type A1 of A2 wordt aanbevolen.
· Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
· Handschoenmateriaal Nitrilrubber
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 samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden gecontroleerd.
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0,3 mm
· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).
· Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber
· Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Nitrilrubber
· Handschoenen van de volgende materialen zijn niet geschikt: Handschoenen uit leder
Handschoenen uit dikke stof
· Bescherming van de ogen/het gezicht Nauw aansluitende veiligheidsbril. De bril moet voldoen aan norm EN166.

* ***RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen***

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

| | |
|---|---|
| · Algemene gegevens | |
| · Fysische toestand | Vloeibaar |
| · Kleur: | Volgens de productbeschrijving |
| · Geur: | Karakteristiek |
| · Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald |
| · Smeltpunt/vriespunt | Niet bepaald |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 115 – 185 °C |

(vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 6)

| | |
|---|---|
| · Ontvlambaarheid | Ontvlambaar. |
| · Onderste en bovenste explosiegrens | |
| · Onderste: | 1 Vol % |
| · Bovenste: | 7,2 Vol % |
| · Vlampunt: | ~ 25,7 °C (Pensky Martens, ASTM D93) |
| · Zelfontbrandingstemperatuur: | 340 °C |
| · Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald |
| · pH bij 20 °C | 7 |
| · Viscositeit | |
| · Kinematische viscositeit | Niet bepaald |
| · Dynamisch bij 20 °C: | 10 mPas (Brookfield, ASTM D1544) |
| · Oplosbaarheid | |
| · Water: | Niet of nauwelijks mengbaar. |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald |
| · Dampspanning bij 20 °C: | 8 hPa |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 0,833 – 0,853 g/cm³ (DIN 51757, ASTM D 1298) |
| · 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 | |
| · Ontstekingstemperatuur: | Het product ontbrandt niet uit zichzelf. |
| · Explosieve eigenschappen: | Het product is niet explosief, maar er kunnen explosieve damp/luchtmengsels ontstaan. |
| · Oplosmiddelgehalte: | |
| · Organische oplosmiddelen: | 100,0 % |
| · VOC: | 100,00 %<br>833 – 853 g/l |
| · VOC (2004/42/EC): | 100,00 % |
| · Gehalte aan vaste bestanddelen: | 0,0 % |
| · Toestandsverandering | |
| · Verdampingssnelheid | Niet bepaald |
| · Informatie inzake fysische gevarenklassen | |
| · Ontplofbare stoffen | vervalt |
| · Ontvlambare gassen | vervalt |
| · Aerosolen | vervalt |
| · Oxiderende gassen | vervalt |
| · Gassen onder druk | vervalt |
| · Ontvlambare vloeistoffen | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| · 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 |

(vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 7)

## *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:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

## *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:

| · Componenten | type | waarde | soort |
|---|---|---|---|
| **ATE (Acute toxiciteitsschatting)** | | | |
| Oraal | LD50 | 5.267 mg/kg (Rat) | |
| **64742-95-6 Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische** | | | |
| Oraal | LD50 | > 6.800 mg/kg (Rat) | |
| Dermaal | LD50 | > 3.400 mg/kg (rab) | |
| **108-10-1 4-methylpentaan-2-on** | | | |
| Oraal | LD50 | 2.080 mg/kg (Rat) | |
| Dermaal | LD50 | 16.000 mg/kg (rab) | |
| **71-36-3 Butaan-1-ol** | | | |
| Oraal | LD50 | 790 mg/kg (Rat) | |
| Dermaal | LD50 | 3.400 mg/kg (Konijn) | |

· Primaire aandoening:
· Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt huidirritatie.
· Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.
· 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 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
· Giftigheid voor de voortplanting Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· STOT bij eenmalige blootstelling Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
· STOT bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· Gevaar bij inademing Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
· **11.2 Informatie over andere gevaren**

| · Hormoonontregelende eigenschappen |
|---|
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |

## *RUBRIEK 12: Ecologische informatie*

· **12.1 Toxiciteit**
· Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**



**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 8)

| · Type test | Werkzame concentratie | Methode | Beoordeling |
|---|---|---|---|
| **ATE (Acute toxiciteitsschatting)** | | | |
| Inhalatief | LC50/4 h | 27,7 – 55,3 mg/l (ATE) | |

| | | |
|---|---|---|
| **64742-95-6 Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische** | | |
| Inhalatief | LC50/4 h | > 10,2 mg/l (Rat) |
| **108-10-1 4-methylpentaan-2-on** | | |
| Inhalatief | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE)<br>8,3 – 16,6 mg/l (Rat) |
| **71-36-3 Butaan-1-ol** | | |
| Inhalatief | LC50/4 h | 8.000 mg/l (Rat) |

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **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 van toepassing
· zPzB: Niet van toepassing
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· Opmerking: Giftig voor vissen.
· Overige 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 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Mag niet onverdund of niet geneutraliseerd in oppervlaktewater of in afwateringskanaal geloosd worden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen

## *RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering*

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

| · Europese afvalcatalogus | |
|---|---|
| 08 00 00 | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 01 00 | afval van BFLG en verwijdering van verf en lak |
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| HP3 | Ontvlambaar |
| HP4 | Irriterend - huidirritatie en oogletsel |
| HP5 | Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |
| HP7 | Kankerverwekkend |
| HP14 | Ecotoxisch |

· Niet gereinigde verpakkingen:
· Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 9)

## *RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer*

| | |
|---|---|
| · **14.1 VN-nummer of ID-nummer** | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN1263 |
| · **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | |
| · ADR/RID/ADN | 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, MILIEUGEVAARLIJK |
| · IMDG, IATA | PAINT RELATED MATERIAL |
| · **14.3 Transportgevarenklasse(n)** | |
| · ADR/RID/ADN | |
| · klasse | 3 (F1) Brandbare vloeistoffen |
| · Etiket | 3 |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 3 Brandbare vloeistoffen |
| · Label | 3 |
| · **14.4 Verpakkingsgroep:** | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | III |
| · **14.5 Milieugevaren:** | Product bevat milieugevaarlijke stoffen: solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch |
| · Marine pollutant: | Ja<br>Symbool (vis en boom) |
| · Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN): | Symbool (vis en boom) |
| · **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen |
| · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): | 30 |
| · EMS-nummer: | F-E,S-E |
| · Stowage Category | B |
| · **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** | Niet van toepassing |
| · Transport/verdere gegevens: | |
| · ADR/RID/ADN | |
| · Beperkte hoeveelheden (LQ) | 5L |
| · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) | Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| · Vervoerscategorie | 3 |
| · Tunnelbeperkingscode | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · VN "Model Regulation": | UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN, 3, III, MILIEUGEVAARLIJK |

## *RUBRIEK 15: Regelgeving*

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

| |
|---|
| · SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |
| · SZW-lijst van mutagene stoffen |
| geen der bestanddelen staat op de lijst. |

(vervolg op blz. 11)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 10)

| · 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) | |
|---|---|
| 64742-95-6 | Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische |

| · 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 — geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Seveso-categorie — E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen — 200 t
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen — 500 t
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII — Beperkingsvoorwaarden: 3

| · 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. |

· 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:

· Technische aanwijzing lucht:

| Klasse | aandeel in % |
|---|---|
| NK | 100,0 |

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

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

## *RUBRIEK 16: Overige informatie*

De gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis, maar vormen geen garantie voor de producteigenschappen en vormen geen contractuele rechtsverhouding.

· Relevante zinnen — H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

afdrukdatum: 05.06.2026 Versienummer 63 (vervangt versie 62) herzien op: 04.06.2026

**Handelsnaam: IJmopox Verdunner**

(vervolg van blz. 11)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

| | |
|---|---|
| Ontvlambare vloeistoffen | Op basis van testgegevens |
| Huidcorrosie/-irritatie<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie<br>Kankerverwekkendheid<br>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling | De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008. |
| Aspiratiegevaar<br>Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn | Beoordeling door deskundigen |

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Onderzoek en Ontwikkeling
· Contactpersoon: tel: +31 182 372177, e-mail: safety@de-ijssel-coatings.nl
· Datum van de vorige versie: 19.03.2025
· Versienummer van de vorige versie: 62
· Afkortingen en acroniemen:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
· Bronnen: Literatuurgegevens en/of onderzoeksrapporten zijn beschikbaar via de fabrikant.
· * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd