

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam:** Jowat Primer 406.10
 - **UFI:** TW0G-519T-6001-S78G
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

 - **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Grondverven
 - **Ontraden gebruik** Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
Jowat SE
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
Tel. +49 (0)5231 749 0
e-mail: info@jowat.de
www.jowat.de
 - **Blad met gegevens van de afdeling milieuzaken.**
Afdeling milieuzaken
Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -270
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
 - **Inlichtingengevende sector:**
Jowat Nederland B.V.
Ootmarsumseweg 283
7666 NB Fleringen
Tel.: +31 541 670629
E-Mail: info@jowat.nl
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
+31 88 75 585 61

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. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 H336 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 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

· Signaalwoord Gevaar

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

tetrahydrofuraan

butanon

aceton

ethylacetaat

· Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

· Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.

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.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwijdering of recycling in overeenstemming met de nationale regelgeving.

· Aanvullende gegevens:

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

Produkt bevat: Precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld. Aanbieden, binnenbrengen, bezit en gebruik volgens Verordening (EU) 2019/1148, Artikel 9.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

78-93-3 butanon

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving: Oplosmiddelmengsel met toevoegingen

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 registratienummer: 01-2119457290-43 01-2119943742-35	butanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<35%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 registratienummer: 01- 2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	20-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 registratienummer: 01- 2119475103-46	ethylacetaat Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	20-<25%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 2)

CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8 registratienummer: 01-2119444314-46	tetrahydrofuraan Flam. Liq. 2, H225; Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH019 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25% STOT SE 3; C ≥ 25 %	10-<15%
---	---	---------

· **SVHC** Niet bruikbaar.· **aanvullende gegevens:**

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

De betrokkene in de open lucht brengen.

· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts raadplegen.· **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water spoelen bij geopende ogen. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Bij klachten, een arts consulteren.

· 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

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

Schuim blusmiddel

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· **speciale beschermende kleding:**

Zuurstofapparaat dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingskleding dragen.

· 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 3)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
 Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
 Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
 Tanks voorzichtig openen en behandelen.
 Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
 - **Informatie m.b.t. brand- en explosiegevaar:**
 Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontleding van statische elektriciteit.
 Ademhalingstoestellen gereedhouden.
 Alleen in een tegen ontploffing beschermde omgeving gebruiken.
 Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.
 Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
 In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 - **Opslag:**
 - **Eisen met betrekking tot opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 Beschermen tegen vorst.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
 Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

78-93-3 butanon

WG	Korte termijn waarde: 900 mg/m ³ , 300 ppm
L	Lange termijn waarde: 590 mg/m ³ , 197 ppm

67-64-1 aceton

WG	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm
L	Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

141-78-6 ethylacetaat

WG	Korte termijn waarde: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
L	Lange termijn waarde: 734 mg/m ³ , 200 ppm

109-99-9 tetrahydrofuraan

WG	Korte termijn waarde: 600 mg/m ³ , 200 ppm
L	Lange termijn waarde: 300 mg/m ³ , 100 ppm

· **Regelgeving WG:** Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

· Arbeider

78-93-3 butanon

Dermaal	DNEL w	1.161 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL w	600 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

67-64-1 aceton

Dermaal	DNEL w	186 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL w	2.420 mg/m ³ (acute, systemic effects)
		1.210 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 4)

141-78-6 ethylacetaat		
Dermaal	DNEL w	63 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL w	1.468 mg/m3 (acute, local effects) 1.468 mg/m3 (acute, systemic effects) 734 mg/m3 (long-term, local effects) 734 mg/m3 (long-term, systemic effects)
109-99-9 tetrahydrofuraan		
Dermaal	DNEL w	25 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL w	300 mg/m3 (acute, local effects) 300 mg/m3 (acute, systemic effects) 150 mg/m3 (long-term, local effects) 150 mg/m3 (long-term, systemic effects)
Verbruikers		
78-93-3 butanon		
Oraal	DNEL c	31 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermaal	DNEL c	412 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL c	106 mg/m3 (long-term, systemic effects)
67-64-1 aceton		
Oraal	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermaal	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL c	200 mg/m3 (long-term, systemic effects)
141-78-6 ethylacetaat		
Oraal	DNEL c	4,5 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermaal	DNEL c	37 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL c	734 mg/m3 (acute, local effects) 734 mg/m3 (acute, systemic effects) 367 mg/m3 (long-term, local effects) 367 mg/m3 (long-term, systemic effects)
109-99-9 tetrahydrofuraan		
Oraal	DNEL c	15 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermaal	DNEL c	15 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL c	150 mg/m3 (acute, local effects) 150 mg/m3 (acute, systemic effects) 75 mg/m3 (long-term, local effects) 62 mg/m3 (long-term, systemic effects)
voorspelde concentratie zonder effect (PNEC's)		
78-93-3 butanon		
Oraal	PNEC oral	1.000 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	55,8 mg/l (fresh water) 55,8 mg/l (intermittent releases) 55,8 mg/l (marine water) 709 mg/l (STP)
	PNEC sediment	284,7 mg/kg (sediment, freshwater) 284,7 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	22,5 mg/kg (soil)
67-64-1 aceton		
	PNEC water	10,6 mg/l (fresh water)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 5)

		21 mg/l (intermittent releases) 1,06 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP) PNEC sediment 30,4 mg/kg (sediment, freshwater) 3,04 mg/kg (sediment, marine water) PNEC soil 29,5 mg/kg (soil)
141-78-6 ethylacetaat		
Oraal	PNEC oral	0,2 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,26 mg/l (fresh water) 1,65 mg/l (intermittent releases) 0,026 mg/l (marine water) 650 mg/l (STP)
	PNEC sediment	1,25 mg/kg (sediment, freshwater) 0,125 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	0,24 mg/kg (soil)
109-99-9 tetrahydrofuraan		
Oraal	PNEC oral	67 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	4,32 mg/l (fresh water) 21,6 mg/l (intermittent releases) 0,432 mg/l (marine water) 4,6 mg/l (STP)
	PNEC sediment	23,3 mg/kg (sediment, freshwater) 2,33 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	2,13 mg/kg (soil)

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën dienen in acht te worden genomen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie is noodzakelijk (EN 14387).

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter AX (kookpunt < 61 °C); Filter A (kookpunt > 60 °C).

Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging (EN 149).

Filter A/P2

· **Bescherming van de handen** Niet-doorlatende handschoenen (EN 374).

· **Handschoenmateriaal**

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,7$ mm

Handschoenen uit LLDPE.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Waarde voor de permeatie: Level ≤ 1

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 6)

- **Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**
Handschoenen uit LLDPE.
- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit LLDPE.
- **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Butylrubber
- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Fluorrubber (Viton)
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**
Natuurrubber (latex)
Chloropreenrubber
Handschoenen uit leder
Handschoenen uit dikke stof
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**
Bij overgieten gebruik van veiligheidsbril aan te bevelen.
Schutbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | |
|--|--------------------------------|
| · Algemene gegevens | |
| · Fysische toestand | vloeibaar |
| · Kleur: | volgens de produktbeschrijving |
| · Geur: | karakteristiek |
| · Geurdrempelwaarde: | Niet bepaald. |
| · Smeltpunt/vriespunt | niet bepaald |
| · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 77 °C |
| · Ontvlambaarheid | Licht ontvlambaar. |
| · Onderste en bovenste explosiegrens | |
| · onderste: | 1,5 Vol % |
| · bovenste: | 13 Vol % |
| · Vlampunt: | -18 °C |
| · Zelfontbrandingstemperatuur: | 230 °C |
| · Ontledingstemperatuur: | Niet bepaald. |
| · pH | Niet bepaald. |
| · Viscositeit | |
| · Kinematische viscositeit | Niet bepaald. |
| · dynamisch bij 20 °C: | 140 mPas |
| · Oplosbaarheid | |
| · Water: | niet resp. gering mengbaar |
| · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | Niet bepaald. |
| · Stoomdruk bij 20 °C: | 247 hPa |
| · Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| · Dichtheid bij 20 °C: | 0,9 g/cm ³ |
| · Relatieve dichtheid | Niet bepaald. |
| · Dampdichtheid | Niet bepaald. |

· 9.2 Overige informatie

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| · Vluchtige organische stoffen | |
| · EUROPESE UNIE | 84,32 % |
| · Zwitserland | 84,32 % |
| · Verenigde Staten van Amerika | 747,4 g/l / 6,24 lb/gal |
| · Voorkomen: | |
| · Vorm: | vloeibaar |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 7)

· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt is niet zelf ontbrandend.
· Ontploffingseigenschappen:	Vorming van explosieve peroxyde mogelijk
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	84,3 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	15,6 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	Licht 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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
 - **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Vorming van explosief gasmengsel met lucht.
Ontwikkeling van licht ontvlambare gassen/dampen.
Reacties met sterke zuren en alkaliën.
Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbare mengsels vormen.
Vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht.
Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.
- **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:**
koolwaterstoffen 10.3/16 Waterstof
brandbare gassen/dampen
Koolmonoxyde en kooldioxyde

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.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 8)

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:		
78-93-3 butanon		
Oraal	LD50 oral	2.193 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50 dermal	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4 h	40 mg/l (mouse) 34,5 mg/l (rat)
67-64-1 aceton		
Oraal	LD50 oral	3.592 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50 dermal	15.688 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	76 mg/l (rat)
141-78-6 ethylacetaat		
Oraal	LD50 oral	4.934 mg/kg (rabbit)
Dermaal	LD50 dermal	18.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	56 mg/l (rat)
109-99-9 tetrahydrofuraan		
Oraal	LD50 oral	1.650 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50 dermal	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatief	LC50 / 4 h	54 mg/l (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **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 slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **STOT bij herhaalde blootstelling**

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

- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen		
78-93-3	butanon	Lijst II

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:	
78-93-3 butanon	
LC50 / 96 h	>3.000 mg/l (leuciscus idus) (OECD 203) 2.993 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	1.723 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC0	4.400-4.800 mg/l (leuciscus idus) 1.150 mg/l (pseudomonas putida)
EC50 / 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC0	2.000-2.600 mg/l (daphnia magna)
IC0	4.300 mg/l (desmodesmus subspicatus)
67-64-1 aceton	
LC50 / 96 h	5.540 mg/l (oncorhynchus mykiss)

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 9)

LC50 / 48 h	7.500 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	8.800 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	1.700 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
NOEC	3.400 mg/l (desmodesmus subspicatus)
141-78-6 ethylacetaat	
LC50 / 96 h	431 mg/l (brachydanio rerio)
	230 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	230 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	350 mg/l (leuciscus idus)
LC50	200 mg/l (rat)
EC50 / 48 h	3.300 mg/l (desmodesmus subspicatus)
	610 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	724 mg/l (daphnia magna)
EC50	17,9 mg/l (desmodesmus subspicatus)
109-99-9 tetrahydrofuraan	
LC50 / 96 h	2.160 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	3.485 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	3.485 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 3 h	460 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
IC50 / 48 h	3.700 mg/l (scenedesmus subspicatus)
NOEC	216 mg/l (leuciscus idus)

- **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 bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

- **12.7 Andere schadelijke effecten**

- **Gedrag in zuiveringsinstallatie:**

141-78-6 ethylacetaat

EC10 / 16 h | 2.900 mg/l (pseudomonas putida)

- **Verdere ecologische informatie:**

- **CSB-waarde:**

67-64-1 aceton

CSB | 2.210 mg/g (n.a.)

- **Algemene informatie:**

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

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:**

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

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

- **Europese afvalcatalogus**

08 04 09* | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 10)

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden. De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening vernietigd worden.

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakken met uitgeharde lijmresten kan worden gerecycled.

Verpakken met uitgeharde lijmresten kan als huishoudelijk afval worden behandeld.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** White spirit (terpentijn).

· **Afvalstof-sleutelnummer:**

Verpakking met onverharde lijmresten:

15 01 10* - Verpakkingen die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of verontreinigd zijn met gevaarlijke stoffen.

Verpakking met uitgeharde lijmresten:

15 01 02 - Kunststof verpakking

15 01 04 - Metalen verpakkingen

15 01 05 - composietverpakking.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR**

1133 LIJMEN

1133 KLEBSTOFFE

· **IMDG, IATA**

ADHESIVES

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **IMDG, IATA**



· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:**

Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33

· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **Stowage Category** B

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 11)

· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	5L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2
	Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml
	Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Of de stof van toepassing is (CMR) kan in punt 3 van het veiligheidsblad gecontroleerd worden.

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· SZW-lijst van mutagene stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· 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	
108-88-3	tolueen
	2
· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen	
78-93-3	butanon

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

· VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 12)

· Verordening (EU) Nr. 649/2012 (PIC)		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
· 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		
67-64-1	aceton	20-<25%
· Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren		
78-93-3	butanon	3
67-64-1	aceton	3
· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren		
78-93-3	butanon	3 25-<35%
67-64-1	aceton	3 20-<25%
· VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen – BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)		
56-23-5	koolstoftetrachloride	1,1

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren zich op de huidige stand van onze kennis. Zij geven echter geen garantie van producteigenschappen en bevestigen geen contractuele rechtsgeldigheid. Hierbij gelden alle voor de industrie gebruikelijke voorzorgsmaatregelen die betrekking hebben op de bescherming van de gezondheid en de veilige toepassing in het gebruik. De adviezen zijn in het kader van de voorgenomen toepassing te controleren, en waar nodig, op te volgen.

· Relevante zinnen

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- EUH019 Kan ontplofbare peroxiden vormen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

· **Datum van de vorige versie:** 06.11.2021

· **Versienummer van de vorige versie:** 77

· **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)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

(Vervolg op blz. 13)

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 14)

Bijlage: Blootstellingsscenario 1

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario**
 - **Gebruiksgebied**
SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
 - **Productcategorie**
PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
 - **Procescategorie**
PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling
PROC5 Mengen in discontinue processen
PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen
PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)
PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROC14 Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren
PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens
 - **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)
 - **Opmerkingen** Niet voor privédoeleinden (huishoudens) gebruiken
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
 - **Duur en frequentie** 8 uur (volledige ploeg).
- **Fysische parameters**
 - **Fysische toestand** vloeibaar
 - **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
 - **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**
Hoofdstuk 6 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen (maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product).
- **Risicobeheermaatregelen**
 - **Bescherming van de werknemers**
 - **Organisatorische voorzorgsmaatregelen**
Voor een goede ventilatie zorgen. Dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene ventilatie bereikt worden. Ingeval dit niet volstaat, moet om de concentratie van oplosmiddeldampen onder de grenswaarde voor de arbeidsplaats te houden, een passend ademhalingstoestel gedragen worden.
 - **Technische voorzorgsmaatregelen** Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
 - **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
Tijdens het werk de passende veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril/gezichtsbescherming dragen
Bij onvoldoende ventilatie is noodzakelijk (EN 149).
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Voor voldoende identificatie zorgen.

(Vervolg op blz. 16)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 15)

- **Milieubeschermingsmaatregelen**

- **Water** Niet in het grondwater, in waterlopen of in de riolering terecht laten komen.
- **Bodem** Contact met de bodem en/of het grondwater tijdens de toepassing vermijden.
- **Opmerkingen**

In geval van per ongeluk vrijkomen van product: zie sectie 6 van het blad met de veiligheidsgegevens.

- **Maatregelen voor de verwerking van afval**

Mag niet samen met huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de riolering terecht laten komen.

Afvalvernietiging volgens overheidsbepalingen.

Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.

- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**

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

- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen

- **Blootstellingsprognose**

- **Arbeider (inademing)**

Detailinformatie over de geschatte blootstelling is te vinden onder <http://www.ecetoc.org/tra>

- **Verbruikers** niet bruikbaar

- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 17)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 16)

Bijlage: Blootstellingsscenario 2

- **Korte benaming van het blootstellingsscenario**
- **Gebruiksgebied**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie**
PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
- **Procescategorie**
PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.
PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling
PROC5 Mengen in discontinue processen
PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)
PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten
PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens
PROC19 Handmatig mengen
- **Categorie vrijmaking in het milieu**
ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)
- **Opmerkingen** Niet voor privédoeleinden (huishoudens) gebruiken
- **Beschrijving van de blootstellingsscenario's rekening houdend met activiteiten/methodes**
Zie sectie 1 in de bijlage van de veiligheidsfiche.
- **Gebruiksvoorwaarden**
 - **Duur en frequentie** 8 uur (volledige ploeg).
- **Fysische parameters**
 - **Fysische toestand** vloeibaar
 - **Concentraties van de stoffen in het mengsel** De stof is een hoofdbestanddeel.
- **Overige toepassingsvoorwaarden**
 - **Overige toepassingsvoorwaarden die invloed hebben op de blootstelling van werknemers**
Hoofdstuk 6 van het blad met veiligheidsgegevens in acht te nemen (maatregelen bij per ongeluk vrijkomend product).
- **Risicobeheermaatregelen**
 - **Bescherming van de werknemers**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
De betrokkene in de open lucht brengen.
 - **Organisatorische voorzorgsmaatregelen**
Voor een goede ventilatie zorgen. Dit kan door plaatselijke afzuiging of algemene ventilatie bereikt worden. Ingeval dit niet volstaat, moet om de concentratie van oplosmiddeldampen onder de grenswaarde voor de arbeidsplaats te houden, een passend ademhalingstoestel gedragen worden.
 - **Technische voorzorgsmaatregelen** Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
 - **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**
Draag geschikte beschermende werkkleding.
Tijdens het werk de passende veiligheidshandschoenen en veiligheidsbril/gezichtsbescherming dragen
Bij onvoldoende ventilatie is noodzakelijk (EN 149).
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 18)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31; (EU) 2020/878

datum van de druk: 20.11.2023

Versienummer 78 (vervangt versie 77)

Herziening van: 20.11.2023

Handelsnaam: Jowat Primer 406.10

(Vervolg op blz. 17)

- **Maatregelen ter bescherming van de gebruiker** Voor voldoende identificatie zorgen.
- **Milieubeschermingsmaatregelen**
 - **Water** Niet in het grondwater, in waterlopen of in de riolering terecht laten komen.
 - **Bodem** Contact met de bodem en/of het grondwater tijdens de toepassing vermijden.
 - **Opmerkingen**
 - In geval van per ongeluk vrijkomen van product: zie sectie 6 van het blad met de veiligheidsgegevens.
- **Maatregelen voor de verwerking van afval**
 - Mag niet samen met huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de riolering terecht laten komen.
 - Afvalvernietiging volgens overheidsbepalingen.
 - Ervoor zorgen dat afval verzameld en apart gehouden wordt.
- **Methode voor de afvoer en verwerking van afval**
 - Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Aard van het afval** Gedeeltelijk leeggemaakte en niet-gereinigde verpakkingen
- **Blootstellingsprognose**
 - **Arbeider (inademing)**
 - Detailinformatie over de geschatte blootstelling is te vinden onder <http://www.ecetoc.org/tra>
 - **Verbruikers** niet bruikbaar
- **Richtlijnen voor nageschakelde gebruikers** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.