

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 14.01.2023

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.01.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - Handelsnaam: **Jowat 950.20**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 - Productcategorie PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
 - Toepassing van de stof / van de bereiding
 - Lijm
 - Kleefmiddel
- **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
 - Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
 - Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt
 - Gevarenpictogrammen vervalt
 - Signaalwoord vervalt
 - Gevarenaanduidingen vervalt
 - Aanvullende gegevens:
 - Bevat formaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- **2.3 Andere gevaren**
 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
 - PBT: Niet bruikbaar.
 - zPzB: Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Mengsels**
 - Beschrijving: Kleefstof

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 14.01.2023

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.01.2023

Handelsnaam: Jowat 950.20

(Vervolg op blz. 1)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:		
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8 registratienummer: 01-2119488953-20	formaldehyde Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<0,1%

· **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

- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· **Geschikte blusmiddelen:**CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand bestrijden met waterbesproeiing of met schuim dat tegen alcohol bestand is.

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Stikoxyde (NO_x)

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

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 een geschikte afzuiging aan de bewerkingsmachines zorgen.

· **Informatie m.b.t. brand- en explosiegevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 14.01.2023

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.01.2023

Handelsnaam: Jowat 950.20

(Vervolg op blz. 2)

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

Opslag:

- **Eisen met betrekking tot opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen

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:

50-00-0 formaldehyde

WG	Korte termijn waarde: 0,5 mg/m ³ , 0,4 ppm
	Lange termijn waarde: 0,15* mg/m ³ , 0,1 ppm
	*Sensibilisatie van de huid

Regelgeving WG: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen

Arbeider

50-00-0 formaldehyde

Dermaal	DNEL w	240 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
	DNEL w local	0,037 mg/cm ² (long-term, local effects)
Inhalatief	DNEL w	0,8 mg/m ³ (acute, local effects)
		0,4 mg/m ³ (long-term, local effects)
		9 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

Verbruikers

50-00-0 formaldehyde

Oraal	DNEL c	4,1 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermaal	DNEL c local	0,012 mg/cm ² (long-term, local effects)
	DNEL c	102 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhalatief	DNEL c	0,1 mg/m ³ (long-term, local effects)
		3,2 mg/m ³ (long-term, systemic effects)

voorspelde concentratie zonder effect (PNEC's)

50-00-0 formaldehyde

PNEC water	0,47 mg/l (fresh water)
	4,7 mg/l (intermittent releases)
	0,47 mg/l (marine water)
	0,19 mg/l (STP)
PNEC sediment	2,44 mg/kg (sediment, freshwater)
	2,44 mg/kg (sediment, marine water)
PNEC soil	0,21 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 chemicaliën dienen in acht te worden genomen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 14.01.2023

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.01.2023

Handelsnaam: Jowat 950.20

(Vervolg op blz. 3)

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.

- **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen.
 - **Handschoenmateriaal**
Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,3$ mm
Handschoenen uit kunststof
 - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Waarde voor de permeatie: Level ≤ 6
 - **Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**
Handschoenen uit kunststof
 - **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit kunststof
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Niet noodzakelijk.

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen	
· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	vast
· Kleur:	volgens de produktbeschrijving
· Geur:	karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smelpunt/vriespunt	niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
· Ontvlambaarheid	De stof is niet ontvlambaar
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· onderste:	Niet bepaald.
· bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	niet bruikbaar
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH bij 20 °C	5,8
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bruikbaar.
· dynamisch:	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid	
· Water:	niet oplosbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Stoomdruk:	Niet bruikbaar.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	0,65 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Deeltjeskenmerken	Zie 3.
· 9.2 Overige informatie	
· Vluchtige organische stoffen	
· EUROPESE UNIE	0,09 %
· Zwitserland	0,09 %
· Verenigde Staten van Amerika	0,6 g/l / 0,00 lb/gal
· Voorkomen:	
· Vorm:	vast
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt is niet zelf ontbrandend.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 14.01.2023

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.01.2023

Handelsnaam: Jowat 950.20

(Vervolg op blz. 4)

· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,1 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	100,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· 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 ontploffbare 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** Reacties met sterke zuren en alkaliën.
- **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:**
brandbare gassen/dampen
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Vorming van geringe hoeveelheden formaldehyde is mogelijk.

* 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:		
50-00-0 formaldehyde		
Oraal	LD50 oral	460 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50 dermal	270 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50 / 4 h	0,31 mg/l (rat)

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

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 14.01.2023

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.01.2023

Handelsnaam: Jowat 950.20

(Vervolg op blz. 5)

- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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
--

geen der bestanddelen staat op de lijst.
--

* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

50-00-0 formaldehyde

LC50 / 96 h	41 mg/l (brachydanio rerio)
	129 mg/l (lepomis macrochirus)
	100-136 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	22,6-25,7 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	140 mg/l (lepomis macrochirus)
	32-42 mg/l (leuciscus idus)
	168 mg/l (salmo gairdneri)
EC50 / 48 h	5,8 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	42 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	19 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
EC0	14 mg/l (pseudomonas putida)
	2,5 mg/l (scenedesmus subspicatus)
EC50 / 72 h	4,89 mg/l (scenedesmus subspicatus)

- **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**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

- **12.7 Andere schadelijke effecten**

- **Verdere ecologische informatie:**

- **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:** Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

· Europese afvalcatalogus

08 04 10	niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
15 01 01	papieren en kartonnen verpakking
15 01 02	kunststofverpakking

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 14.01.2023

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.01.2023

Handelsnaam: Jowat 950.20

(Vervolg op blz. 6)

- **Kleefmiddel, droog, vaste massa**
Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
Afstofstofsleutelnummer 20 01 28: niet onder 20 01 27 vallende verf, inkt, lijm en hars.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:**
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening vernietigd worden
Verpakken met uitgeharde lijmresten kan worden gerecycled.
Verpakken met uitgeharde lijmresten kan als huishoudelijk afval worden behandeld.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR	vervalt
	vervalt
· ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	vervalt

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

50-00-0 | formaldehyde

· 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

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)

50-00-0 | formaldehyde

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 14.01.2023

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.01.2023

Handelsnaam: Jowat 950.20

(Vervolg op blz. 7)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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: 72**

· **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**

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.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren zich op de huidige stand van onze kennis. Zij geven echter geen garantie van produkteigenschappen 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**

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H331 Giftig bij inademing.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H350 Kan kanker veroorzaken.

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

- **Versienummer van de vorige versie:** 45

· **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)

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 14.01.2023

Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.01.2023

Handelsnaam: Jowat 950.20

(Vervolg op blz. 8)

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

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

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