

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Weko C 3**
- **Artikelnummer:** 808695
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Paper chemical
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Schill + Seilacher GmbH  
Schönaicher Strasse 205  
D-71032 Böblingen  
Tel. +49 7031 282-0  
Fax: +49 7031 282-160
- **inlichtinggevendende sector:**  
Afdeling produktveiligheid  
Tel.: +49 7031 / 282-126, -330  
Fax: +49 7031 / 282-459  
E-Mail: product.safety@schillseilacher.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: +441865407333 NCEC

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**  
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
2-methyl-2H-isothiazool-3-on
- **Gevarenaanduidingen**  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P313 Een arts raadplegen.  
P404 In gesloten verpakking bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: Weko C 3**

(Vervolg op blz. 1)

- **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 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Surfactant preparation

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 102782-43-4	Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥50-≤100%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: n.a., Biocide	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % Aquatic Acute 1; H400: C ≥ 25 % Aquatic Chronic 2; H411: C ≥ 25 % Aquatic Chronic 3; H412: 2,5 % ≤ C < 25 %	≥0,1-<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

· **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:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **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 aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Persoonlijke beschermingskleding dragen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Weko C 3**

(Vervolg op blz. 2)

- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
 Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) 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**  
 Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Eisen ten opzichte van 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:**  
 Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
 De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.  
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen.
- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veilheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**

· <b>Vorm:</b>	Vloeistof
· <b>Kleur:</b>	helder
· <b>Geur:</b>	karacteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
- **pH-waarde (100 g/l) bij 20 °C:** 4,0 - 5,0
- **Toestandsverandering**

· <b>Smelt-/vriespunt:</b>	niet bepaald
· <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	niet bepaald
- **Vlampunt:** >100 °C
- **Ontstekingstemperatuur:** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Weko C 3**

(Vervolg op blz. 3)

· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· <b>Ontploffingseigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk.
· <b>Stoomdruk:</b>	Niet bepaald.
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	~ 0,97 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	volledig mengbaar
· <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Voorwaarden die te vermijden zijn:** Geen ontleding 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

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

<b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>102782-43-4 Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>		
Oraal	LD50	532 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- **Opmerking:**  
Het produkt is niet getest. De verklaring is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: Weko C 3**

(Vervolg op blz. 4)

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

**2634-33-5 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

LC50/96h	1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	3,27 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
NOEC	1,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211) 0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 215)

**2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on**

LC50/96h	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/16h	2,3 mg/l (Pseudomonas putida)

· **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.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:** Niet lozen in grondwater of in oppervlaktewater.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

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

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:** De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** verval

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** verval

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: Weko C 3**

(Vervolg op blz. 5)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar. |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt         |

**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.

· **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)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

· **Relevante zinnen**

Full text of the hazard statements indicated at point 3:

- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling produktveiligheid

· **Afkortingen en acroniemen:**

- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport 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

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Weko C 3**

(Vervolg op blz. 6)

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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4  
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2  
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1  
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

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

NL