


**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: Weko C 3**
- **Številka artikla:** 808695
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Paper chemical
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**  
Schill+Seilacher GmbH  
Schönaicher Strasse 205  
D-71032 Böblingen  
Tel.: 07031/282-0  
Fax: 07031/282-160
- **Področje/oddelek za informacije:**  
Abteilung Produktsicherheit  
Tel.: 07031 / 282-126, -330  
Fax: 07031 / 282-9251  
E-Mail: product.safety@schillseilacher.de
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Tel.: +441865407333 NCEC

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**  
Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.  
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**
- 

GHS07
- **Opozorilna beseda** Pozor
- **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**  
1,2-Benzotiazol-3(2H)-on  
metilizotiazolinon
- **Stavki o nevarnosti**  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Previdnostni stavki**  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.  
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P313 Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P404 Hraniti v zaprti posodi.  
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.

Trgovsko ime: Weko C 3

· vPvB: Ni uporaben.

(nadaljevanje od strani 1)

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**· **Opis:** Surfactant preparation· **Nevarne sestavine:**

CAS: 102782-43-4	Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥50-≤100%
CAS: 2634-33-5 Reg.nr.: n.a., Biocide	1,2-Benzizotiazol-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 Specifične mejne koncentracije: 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	metilizotiazolinon Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**· **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.· **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.· **če pride v stik z očmi:**

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**· **5.1 Sredstva za gašenje**· **Ustrezna sredstva za gašenje:**CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **5.3 Nasvet za gasilce**· **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Nositi osebno zaščitno obleko.· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

· **6.4 Sklícavanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 3)

datum izdaje: 05.07.2019

Sprememba: 05.07.2019

Trgovsko ime: Weko C 3

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 2)

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Posebni ukrepi niso potrebni.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.
- Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: nobeni
- 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

## · 8.1 Parametri nadzora

· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

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

MAK (DE) | vgl. Abschn. IIb und Xc

**2682-20-4 metilizotiazolinon**MV (SI) | dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
K

MAK (DE) | vgl. Abschn. IIb und Xc

## · 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## · Osebna zaščitna oprema:

## · Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

## · Zaščita dihal: Ni potrebno.

## · Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

## · Material za rokavice Nitrilkavčuk

## · Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

## · Zaščita oči: Zaščitna očala.

## · Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

## · 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

## · Splošne navedbe

## · Videz:

· Oblika:	tekočina
· Barva:	prozoren
· Vonj:	karakterističen
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.

· Vrednost pH (100 g/l) pri 20 °C 4,0 - 5,0

## · Sprememba stanja

Tališče/ledišče: ni določen

Začetno vrelišče in območje vrelišča: ni določen

· Plamenišče: &gt;100 °C

· Temperatura vnetišča: ni določen

· Temperatura samovžiga: Proizvod ni samovnetljiv.

· Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.

(nadaljevanje na strani 4)

SLO

datum izdaje: 05.07.2019

Sprememba: 05.07.2019

Trgovsko ime: Weko C 3

(nadaljevanje od strani 3)

· Parni tlak:	Ni določen.
· Gostota pri 20 °C:	~ 0,97 g/cm <sup>3</sup>
· Topnost v / se meša s/z voda:	se popolnoma meša
· Viskoznost: dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

<b>102782-43-4 Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated</b>		
oralen	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

<b>2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on</b>		
oralen	LD50	532 mg/kg (Rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

- **Opomba:**  
The product has not been tested. This information is based upon the properties of the individual components.
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**  
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**  
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**  
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**  
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

SLO

(nadaljevanje na strani 5)

datum izdaje: 05.07.2019

Sprememba: 05.07.2019

Trgovsko ime: Weko C 3

(nadaljevanje od strani 4)

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:****2634-33-5 1,2-Benzotiazol-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 metilizotiazolinon**

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 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.· **Drugi ekološki napotki:**· **Splošni napotki:** Ne dopustiti, da odteče v podtalnico ali v vodotoke.· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**· **PBT:** Ni uporaben.· **vPvB:** Ni uporaben.· **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 13: Odstranjevanje**· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**· **Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

· **Neočiščena embalaža:**· **Priporočilo:** Embalažo se lahko po očiščenju ponovno uporabi ali uporabi kot snov.· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**· **14.1 Številka ZN**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**· **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**· **Kategorija** odpade· **14.4 Skupina embalaže**· **ADR, IMDG, IATA** odpade· **14.5 Nevarnosti za okolje:**· **Marine pollutant:** Ne· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 6)

datum izdaje: 05.07.2019

Sprememba: 05.07.2019

Trgovsko ime: Weko C 3

(nadaljevanje od strani 5)

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC</b> | Ni uporaben. |
| · <b>UN "model regulation":</b>   | odpade       |

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**· **Relevantne norme**

Full text of the hazard statements indicated at point 3:

H301 Strupeno pri zaužitju.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **Lista s podatki področja izstavitve:** Abteilung Produktsicherheit

· **Okrajšave in akronimi:**

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

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: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2

Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

- **\* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**