

Varnostni List po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.03.2008

V - 1

Sprememba: 03.03.2008

1 Identifikacija snovi/pripravka in družbe/podjetja

- **Podatki o proizvodu**
- **Trgovsko ime:** S100 Textil-Imprägnierer
- **Številka artikla:** 2170
- **Uporaba snovi / priprava** Sredstva za negovanje
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Dr.O.K.Wack Chemie GmbH
Bunsenstrasse 6
D - 85053 Ingolstadt
Tel. +49 841-6350 Fax +49 841-63558
www.wackchem.com
wack.info@wackchem.com
- **Področje/oddelek za informacije:** Oddelek za izdelkovo varnost
- **Informacije v sili:** Med delavnim časom: +49 841 63523

2 Ugotovitve o nevarnih lastnostih

- **Opis nevarnosti:**
Xi Dražilno
F+ Zelo lahko vnetljivo
- **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**
Produkt je potrebno označiti na osnovi postopka izračuna "Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.
Previdno! Posoda je pod tlakom.
Zelo lahko vnetljivo.
Draži oči.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.
Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.
Ne pršiti v odprt plamen ali žarece telo. Hraniti loceno od virov vžiga - ne kaditi.
- **Sistem klasifikacije:**
Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

3 Sestava/informacije o sestavinah

- **Kemijska karakteristika**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

67-63-0	Propan-2-ol	Xi, F; R 11-36-67	20-50%
123-86-4	n-Butil acetat	R 10-66-67	<20%
90622-57-4	Isoaliphatic Hydrocarbons	Xn; R 10-53-65-66	<20%
74-98-6	Propan	F+; R 12	<20%
106-97-8	Butan	F+; R 12	<20%
108-21-4	Izopropil acetat	Xi, F; R 11-36-66-67	5-10%

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi prve pomoči

- **v primeru vdihavanja:**
Skrbeti za svež zrak.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni List po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.03.2008

V - 1

Sprememba: 03.03.2008

Trgovsko ime: S100 Textil-Imprägnierer

(nadaljevanje od strani 1)

- V primeru težav pripeljati v zdravniško oskrbo.
- **če pride v stik s kožo:** Sprati s toplo vodo.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijerno:**
Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
- **Napotki zdravniku:**
- **Nevarnost**
Če prizadeti snov pogoltne oz. izbruha, nevarnost vdora v pljuča.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

5 Ukrepi ob požaru

- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

6 Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- **Varnostni ukrepi za zaščito oseb:**
Zavarovati vire vžiga.
Nositi osebno zaščitno obleko.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **Varnostni ukrepi za zaščito okolja:**
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
- **Postopek čiščenja/pobiranje:**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Napotki za varno ravnanje s snovjo:**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice).
Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Hraniti na hladnem.
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni List po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.03.2008

V - 1

Sprememba: 03.03.2008

Trgovsko ime: S100 Textil-Imprägnierer

(nadaljevanje od strani 2)

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost, da se razpoči.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

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

67-63-0 Propan-2-ol	
MV	500 mg/m ³ , 200 ppm Y, BAT
123-86-4 n-Butil acetat	
MV	480 mg/m ³ , 100 ppm Y
74-98-6 Propan	
MV	1800 mg/m ³ , 1000 ppm
106-97-8 Butan	
MV	2400 mg/m ³ , 1000 ppm
108-21-4 Izopropil acetat	
MV	420 mg/m ³ , 100 ppm Y

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščita dihal:** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

· **Zaščita rok:** Rokavice / obstojne v topilu.

· **Material za rokavice**

Kloroprenski kavčuk

Nitrilkavčuk

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

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

· **Zaščita oči:** Ni potrebno.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· **Splošne navedbe**

Oblika: aerosol
Barva: svetlorumen
Vonj: karakterističen

· **Sprememba stanja**

Tališče/območje taljenja: ni določen

Vrelišče/območje vretja: -44°C

· **Vnetišče:** -97°C

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni List po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.03.2008

V - 1

Sprememba: 03.03.2008

Trgovsko ime: S100 Textil-Imprägnierer

(nadaljevanje od strani 3)

· Temperatura vnetišča:	200°C
· Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Nevarnost eksplozije:	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.
· Meje eksplozije:	
spodnja:	0,6 Vol %
zgornja:	12,0 Vol %
· Parni tlak pri 20°C:	8300 hPa
· Gostota:	Ni določen
· Topnost v / se meša s/z voda:	se ne oz. malo meša

10 Obstočnost in reaktivnost

- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Hraniti na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost, da se razpoči.
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Snovi, ki se jim je treba izogniti:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.
- **Nevarne reakcije** Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološke informacije

- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno draženje:**
- **na koži:** Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- **na očeh:** Dražilni učinek
- **Senzibilizacija:** Učinek senzibilizacije ni znan
- **Dodatni toksikološki napotki:**
Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji proizvod izkazuje naslednje vrste nevarnosti:
Dražilno

12 Ekološke informacije

- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

13 Smernice za odstranjevanje

- **Proizvod:**
- **Klasifikacijski seznam odpadkov**
16 05 04 | plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni List po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.03.2008

V - 1

Sprememba: 03.03.2008

Trgovsko ime: S100 Textil-Imprägnierer

(nadaljevanje od strani 4)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

14 Informacije o transportu

- **Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):**
 - **Kategorija ADR/RID:** 2 5F Plini
 - **OZN-številka (spodnja na oranžni tablici):** 1950
 - **Embalažna skupina:** -
 - **Listek za nevarnost:** 2.1
 - **Oznaka blaga:** 1950 AEROSOLI
 - **Omejene količine (LQ)** LQ2
 - **Prevozna skupina** 2
 - **Kod omejitev za predore** B1D
- **Pomorski ladijski transport IMDG:**
 - **Kategorija IMDG:** 2.1
 - **OZN-številka:** 1950
 - **Label** 2.1
 - **Embalažna skupina:** -
 - **EMS-številka:** F-D,S-U
 - **Marine pollutant:** Ne
 - **Pravilen tehnični naziv:** AEROSOLS
- **Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:**
 - **Kategorija ICAO/IATA:** 2.1
 - **OZN/ID:** 1950
 - **Label** 2.1
 - **Embalažna skupina:** -
 - **Pravilen tehnični naziv:** AEROSOLS, flammable
 - **Opombe:** Packing instruction: Y 203 / 30 kg
Packing instruction: 203 / 75 kg
Packing instruction: 203 / 150 kg (Cargo Aircraft Only)

15 Zakonsko predpisane informacije

- **Označitev po smernicah ES:** Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.
- **Karakteristična črka in oznaka rizičnosti proizvoda:**
Xi Dražilno
F+ Zelo lahko vnetljivo
- **Stopnje rizičnosti:**
12 Zelo lahko vnetljivo.
36 Draži oči.
66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
- **Stopnje varnosti:**
2 Hraniti izven dosega otrok.
16 Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
23 Ne vdihavati meglice.
26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
28 Ob stiku s kožo takoj izprati obilo vode.
51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni List
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 03.03.2008

V - 1

Sprememba: 03.03.2008

Trgovsko ime: S100 Textil-Imprägnierer

(nadaljevanje od strani 5)

· **Posebna označitev določenih pripravkov:**

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C.

Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte.

Ne pršiti v odprt plamen ali žarece telo. Hraniti loceno od virov vžiga - ne kaditi.

16 Druge informacije

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne R-norme**

10 Vnetljivo.

11 Lahko vnetljivo.

12 Zelo lahko vnetljivo.

36 Draži oči.

53 Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

66 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.