

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

V - 5

Sprememba: 22.02.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: A1 Speed Shampoo**
- **Številka artikla: 2760**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe odpade**
- **Uporaba snovi / priprava Čistilo**
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **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
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** Med delavnim časom: +49 841 63523

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
- Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

- **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
- **Stavki o nevarnosti**
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
- **Previdnostni stavki**
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
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.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

V - 5

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: A1 Speed Shampoo

(nadaljevanje od strani 1)

| · Nevarne sestavine: | | |
|--|--|--------|
| CAS: 5131-66-8 Reg.nr.: 01-2119475527-28-0000 | 3-Butoksi-2-propanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 5-<10% |
| CAS: 85711-69-9 Reg.nr.: 01-21194489924-20-0000 | Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 | <10% |
| CAS: 68891-38-3 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx | Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 | <10% |
| CAS: 61789-40-0 | inner salt of N-cocoacyl derivatives of (3-aminopropan-1-yl) (carboxymethyl)dimethylammonium ⚠ Eye Dam. 1, H318 | <3% |

· **SVHC** noben

· **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:** Prizadete odpeljati na svež zrak.
- **v primeru vdihavanja:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **če pride v stik s kožo:**
Sprati s toplo vodo.
Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:**
Po zaužitju ne izzivati bruhanja: takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.
- **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:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Mehanično pobrati.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

V - 5

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: A1 Speed Shampoo

(nadaljevanje od strani 2)

Mesto nesreče skrbno očistiti; primerni so:
topla voda

· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Ob strokovni uporabi posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Posodo imeti zaprto.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred nizkimi temperaturami.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

· **DNEL**

5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol

| | | |
|-------------|----------------------------------|---|
| oralen | DNEL system. effects (long-term) | 8,75 mg/kg KG/Tag (Consumer) |
| dermalen | DNEL system. effects (long-term) | 16 mg/kg KG/Tag (Consumer) 44 mg/kg KG/Tag (Worker) |
| inhalativen | DNEL system. effects (long-term) | 33,8 mg/m ³ (Consumer) 270,5 mg/m ³ (Worker) |

· **PNEC**

5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol

| | |
|------|---|
| PNEC | 0,0525 mg/l (Meerwasser) 10 mg/l (STP) 0,525 mg/l (fresh water) |
|------|---|

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.
Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- **Zaščita rok:** Ni potrebno.
- **Material za rokavice** Ni potrebno.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

V - 5

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: A1 Speed Shampoo

(nadaljevanje od strani 3)

- Čas prodiranja skozi material za rokavice Ni potrebno.
- Zaščita oči: Ni potrebno.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· Splošne navedbe

· Videz:

| | |
|--------------------------|------------------|
| · Oblika: | tekoč |
| · Barva: | brezbarven |
| · Vonj: | podoben plodovom |
| · Mejne vrednosti vonja: | ni določen |

· Vrednost pH nevturalen

· Sprememba stanja

| | |
|---|------------|
| · Tališče/ledišče: | ni določen |
| · Začetno vrelišče in območje vrelišča: | 100 °C |

· Plamenišče: noben

· Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča: ni določen

· Temperatura razpadanja: Ni določen.

· Temperatura samovžiga: Proizvod ni samovnetljiv.

· Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven.

· Meje eksplozije:

| | |
|------------|--------|
| · spodnja: | odpade |
| · zgornja: | odpade |

· Parni tlak pri 20 °C: 23 hPa

· Gostota pri 20 °C: 1,01 +/- 0,02 g/cm³

· Relativna gostota: Ni določen.

· Parna gostota: Ni določen.

· Hitrost izparevanja: Ni določen.

· Topnost v / se meša s/z

voda: se popolnoma meša

· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: Ni določen.

· 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 Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

V - 5

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: A1 Speed Shampoo

(nadaljevanje od strani 4)

- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
Pri požaru se lahko sproščajo:
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

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:**

5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol

| | | |
|----------|------|--------------------|
| oralen | LD50 | 3.300 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

85711-69-9 Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

| | | |
|----------|------|------------------------|
| oralen | LD50 | >500-2.000 mg/kg (rat) |
| dermalen | LD50 | >2.000 mg/kg (mouse) |

61789-40-0 inner salt of N-cocoacyl derivatives of (3-aminopropan-1-yl)(carboxymethyl) dimethylammonium

| | | |
|--------|------|--------------------|
| oralen | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|--------|------|--------------------|

- **Specifični simptomi pri poskusih na živalih ni določen**
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Rakotvornost 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.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**

- **Toksičnost vode:**

5131-66-8 3-Butoksi-2-propanol

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| LC50/96h (statičen) | >560-1.000 mg/l (Poecilia reticulata) |
| EC50/48h (statičen) | >1.000 mg/l (daphnia magna) |
| EC50/96h (statičen) | >1.000 mg/l (senastrum capricornutum) |

85711-69-9 Sulfonsäure, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

| | |
|----------|------------------------------------|
| LC50/96h | 1-10 mg/l (danio rerio) |
| EC50/72h | >61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

V - 5

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: A1 Speed Shampoo

(nadaljevanje od strani 5)

| | |
|--|---------------------------|
| EC50/48h | 9,81 mg/l (daphnia magna) |
| 61789-40-0 inner salt of N-cocoacyl derivatives of (3-aminopropan-1-yl)(carboxymethyl) dimethylammonium | |
| LC50/96h | 1-10 mg/l (Fish) |
| EC50/48h | 1-10 mg/l (algae) |

- **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:**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

· **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:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

| | |
|----------|---|
| 20 00 00 | KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI |
| 20 01 00 | Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01) |
| 20 01 30 | Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29 |

· **Neočiščena embalaža:**

· **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

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:** noben
Ne

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 22.02.2018

V - 5

Sprememba: 22.02.2018

Trgovsko ime: A1 Speed Shampoo

(nadaljevanje od strani 6)

| | |
|---|--|
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | noben |
| · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC | ni uporaben |
| · Transport/drugi podatki: | Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah |
| · UN "model regulation": | odpade |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti je bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

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 norme**
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
The skin and/or eye classification of this product was derived using bridging principles (such as dilution, interpolation within one hazard category or substantially similar mixtures; with or without expert judgement) following Article 9(3) and Article 9(4) of Regulation (EC) No 1272/2008.
DetNet logging number: 444
- **Okrajšave in akronimi:**
Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
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
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3
- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**