

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi ali zmesi in podjetja/podjetja• **1.1 Identifikator izdelka**• Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse velikosti sijaja nasvidenje• **1.2 Pomembne identificirane uporabe zmesi snovi in odsvetovane uporabe**

Nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

• **Sektor uporabe**

SU21 Potrošniška uporaba: Zasebna gospodinjstva / Potrošniki Komerzialna

SU22 uporaba: Javna uprava, izobraževanje, zabava, Storitve, obrti)

• **Kategorija izdelka** PC9a Premazi in barve, razredčila, maščobe gorilnik• **Kategorija procesa**

PROC7 Industrijsko škropljenje

PROC11 Neindustrijsko škropljenje

• **Uporaba snovi/zmesi** Le

hizmenični toksik

• **1.3 Podatki o dobavitelju, ki zagotavlja zavarovanje ponuja dietni list**• **Proizvajalec/Dobavitelj:**

Wilckens Farben GmbH

Schmiedestraße 10

25348 Glückstadt

Telefon: 04124/606-0

Faks: 04124/1537

E-pošta: info@wilckens.com

• **Informacijski oddelek** L:bor• **1.4 Številka za klic v sili:** +49 (0) 4124- 606-0**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**• **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**• **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

GHS02 Plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. počil.



GHS07

Draženje oči. 2 H319

Povzroča resno draženje oči.

STOT SE 3 H336

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

• **2.2 Elementi etikete**• **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.

• **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

• **Opozorilna beseda** Nevarnost

(Nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani 1)

Sestavine, ki določajo nevarnost in jih je treba označiti:

aceton
n-butil acetat

Opozorila o nevarnostih

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda pod nizkim tlakom: Lahko poči pri segrevanju. H319
Povzroča resno draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost in omotico

Varnostna navodila

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, embalaža ali ročaja pripravite etiketo.

P102 Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od

P210 vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja. Hraniti ločeno od ognja in drugih virov vžiga
Ne kadite.

P211 Ne izpostavljajte odprtemu ognju ali drugim virom

P251 vžiga. Ne prelučnjajte ali sežigajte, tudi če

P260 Ne vdihavajte aerosola.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati sončni svetlobi. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C.

P501 Vsebino/posodo zavržite v skladu z nacionalnimi predpisi.

Dodatne informacije:

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči suhost ali draženje
kože. Brez ustreznega prezračevanja eksplozivno. Igera

2.3 Druge nevarnosti**Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT:Ni relevantno.

vPvB:Ni relevantno.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah**3.2 Kemijska karakterizacija: Zmesi**

Opis: Zmes naslednjih snovi in podobnih dodatkov.

Nevarne sestavine:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeks številka: 606-001-00-8 Reg. št.: 01-2119471330-49	aceton Vnetljiva tekočina 2, H225 Draženje oči. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50 %
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeks številka: 607-025-00-1 Reg. št.: 01-2119485493-29	n-butil acetat Flam. tekočina 3, H226 STOT SE 3, H336	20-<25 %
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeks številka: 601-003-00-0 Reg. št.: 01-2119486944-21	propan Vnetljiv plin 1, H220 Nevarni plin C, H280	10-<12,5 %
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeks številka: 601-004-00-0 Matična številka: 01-2119474691-32	Butan (<0,1 % butadiena (203-450-8)) Vnetljiv plin 1, H220 Plin C, H280	5-<10 %
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeks številka: 607-195-00-7 Reg. št.: 01-2119475791-29	2-metoksi-1-metiletil acetat Vnetljiva tekočina 3, H226	5-<10 %

(Nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje z 2. strani)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeks številka: 601-004-00-PT Reg. št.: 01-2119485395-27	Izobutan (vsebuje < 0,1 % butadiena (203-450-8))  Vnetljiv plin 1, H220 Plin C, H280	2,5-<5 %
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeks številka: 601-022-00-9 Reg. št.: 01-2119488216-32	Ksilen (zmes izomerov)  Vnetljiva tekočina 3, H226  Akutna strupenost 4, H312; Akutna strupenost 4, H332; Kožna strupenost. Iritacija 2, H315	<2,5 %

• **Dodatne informacije:**Vsebnost benzena (št. EINECS 200-753-7) v Posamezne komponente so pod 0,1 %
(Opomba P Priloge VI k Direktivi (ES) št. 1/2270208).

Besedilo stavkov o nevarnosti, navedenih v eism Oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči• **4.1 Opis ukrepov prve pomoči**• **Splošne informacije:** Prizadete osebe odpeljite na svež zrak.• **Po vdihavanju:** Zagotovite svež zrak, v primeru simptomov se posvetujte z zdravnikom.• **Po stiku s kožo:** Na splošno izdelek ne draži kože.• **Po stiku z očmi:**

Držite oči odprte nekaj minut

Izperite s čisto vodo. Če

Če imate kakršne koli pritožbe, se posvetujte z zdravnikom.

• **V primeru zaužitja:** Pijte veliko vode in poskrbite za svež zrak. Takoj se posvetujte z zdravnikom.• **4.2 Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki**

Nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

• **4.3 Navedba takojšnje medicinske pomoči ali posebnega zdravljenja** Nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 5: Ukrepi za gašenje požara**• **5.1 Sredstva za gašenje**• **Primerna gasilna sredstva:**CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večje požare gasiti z vodnim curekom ali peno, odporno proti alkoholu.

Prilagodite ukrepe za gašenje požara okolici.

• **5.2 Posebni previdnostni ukrepi, ki izhajajo iz snovi ali zmesi**

Pri segrevanju ali v primeru požara nastajajo strupeni plini.

• **5.3 Navodila za gasilce-G**• **Posebna zaščitna oprema:** Nosite dihalni aparat, neodvisen od zraka. Ne vdihavajte eksplozijskih ali požarnih plinov.

Nadenite si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi v primeru nenamernega izpusta• **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitni ukrepi in postopki v sili**

Hraniti ločeno od virov vžiga.

Zagotovite zadostno prezračevanje.

Nosite zaščito za dihalo.

Nosite zaščitno opremo. Izogibajte se nezaščitenim osebam.

• **6.2 Ukrepi za varstvo okolja:** Ne v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico opeklina.• **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

Kontaminiran material odstranite kot odpadke v skladu z oddelkom 3. Zagotovite ustrezno prezračevanje.

(Nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani 3)

- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke** Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.
- Informacije o osebni zaščitni opremi
- Za informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

h.ni
Oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Zaščitite pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Zagotovite dobro prezračevanje prostora, tudi pri tleh. Hlapi so težji od zraka). Zagotovite dobro prezračevanje/odsosavanje na delovnem mestu
- **Informacije o požarni in eksplozijski zaščiti:**
Ne izpostavljajte ognju ali žarečim predmetom. Hranite ločeno od virov vžiga - kajenje prepovedano.
Pripravite dihalni aparat.

- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju morebitnih nezdružljivosti**

• Shranjevanje:

- **Zahteve za skladiščne prostore in posode:**

Uradni predpisi za shranjevanje uD

Upoštevati je treba pakete plina CNG.

- **Navodila za skupno shranjevanje**S:ni potrebno.

- **Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**Bne:Posodo hranite tesno zaprto.

• Razred shranjevanja:2 B

- **Razvrstitev v skladu z Odlokom o industrijski varnosti (B getrSichV):-**

- **7.3 Posebne končne uporabe**K.nna voljo so dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 8: Omejitev in spremljanje izpostavljenosti sint /Osebno zaščitna oprema

- **Dodatne informacije o načrtovanju tehničnih sistemov**agenti:Ni dodatnih informacij, glejte poglavje 7.

- **8.1 Parametri, ki jih je treba spremljati**

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba preseči na delovnem mestu:**

67-64-1 AcetonDolgoročna vrednost AGW: 1200 mg/m³, 500 ml/m³

2(I);AGS, DFG, EU, Y

123-86-4 n-butil acetatDolgoročna vrednost AGW: 300 mg/m³, 62 ml/m³

2(I);AGS, Y

74-98-6 PropanDolgoročna vrednost AGW: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II); DFG

106-97-8 butan (<0,1 % butadiena (203-450-8))Dolgoročna vrednost AGW: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II); DFG

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil acetatDolgoročna vrednost AGW: 270 mg/m³, 50 ml/m³

1(I);DFG, EU, Y

75-28-5 Izobutan (vsebuje < 0,1 % butadiena (203-450-8))Dolgoročna vrednost AGW: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³

4(II); DFG

(Nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani 4)

1330-20-7 ksilen (zmes izomerov)Dolgoročna vrednost AGW: 440 mg/m³, 100 ml/m³
2(II); DFG, EU, H**• Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:****67-64-1 Aceton**

BVL 80 mg/l

Preskusni material: Urin Čas vzorčenja: Konec
izpostavljenosti ali Schnidce hte
Parameter: Aceton**1330-20-7 ksilen (zmes izomerov)**

BVL 1,5 mg/l

Testni material: Polna kri Čas vzorčenja: Konec
izpostavljenosti ali Schnidce hte
Parameter: Ksilen

2000 mg/L

Preskusni material: Urin Čas vzorčenja: Konec
izpostavljenosti ali Schnidce hte
Parameter: Metilhipurna (tolurska) kislina (vsi izomeri)**• Dodatne informacije:**Osnova za nastanek

Poslušaj tig.

• 8.2 Nadzor izpostavljenosti**• Osebna zaščitna oprema:****• Splošni zaščitni in higienski ukrepi:** Med delom ne jejte, pijte, ne kadite in ne zažgajte. Hranite ločeno od hrane, pijače in živalske krme. Takoj slecite kontaminirana oblačila.

Pred odmori in po delu si umijte roke. Ne vdihavajte plinov/hlapov/aerosolov.

Izogibajte se stiku z očmi. Izogibajte se stiku z očmi in kožo. Izogibajte se stiku z očmi.

• Zaščita dihal:

Filter AX

Ni potrebno, če je prostor dobro prezračen.

Pri kratkotrajni ali nizki izpostavljenosti nosite opremo za zaščito dihal; pri intenzivni ali dolgotrajni izpostavljenosti uporabite avtonomni dihalni aparat.

• Zaščita rok:

V primeru stika z brizganjem je treba nositi zaščitne rokavice. z debelino plasti najmanj 0,4 mm

uporabljeni, npr. KCL Butoject, artikel N9r8.8 ali primerljivi izdelki. Navodilo BG: Uporaba zaščitnih rokavic (BGR 195 (prej: ZH 1/7e0a6c)).

Rokavice / odporne na topila

Material rokavice mora biti neprepusten in označiti izdelek / snov / pripravek
biti.

Zaradi pomanjkanja testov ni mogoče podati priporočil za izdelek/pripravek/kemično mešanico.

Izbira materiala rokavic ob upoštevanju časa pretrganja, stopnje prepustnosti in razgradnje.

• Material rokavic

Butilni kavčuk

Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in od proizvajalca. plošča je drugačna. Ker ima izdelek

priprava več snovi, isBdeie

odpornost materialov rokavic

predvidljivo in ga je zato treba preveriti pred namestitvijo.

• Čas prodiranja skozi material rokavice

Rokavice iz butilne gume z debelino materiala 0,4 mm so odporne na: aceton 480 min

Butil acetat 60 min

(Nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani 5)

Etil acetat 170 min

Ksilen 42 min

Natančen čas preboja je treba pridobiti od dobavitelja zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

- Za neprekinjen stik na območjih uporabe brez povečanega tveganja za poškodbe (npr. laboratorij) so primerne rokavice iz naslednjega materiala:

Naravni kavčuk (lateks)

- Zaščita oči:



Tesno zaprta zaščitna očala

- Zaščita telesa: Lahka zaščitna oblačila

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne informacije

- Poglej:

Obrazec:

aerosol

Barva:

Glede na opis izdelka

- Vonj:

Značilnost

- Prag vonja:

Ni določeno.

- pH vrednost:

Ni določeno.

- Sprememba stanja

Tališče/ledišče: Začetno

Ni določeno.

vrelišče in območje vrelišča:

Ni uporabno, ker gre za aerosol.

- Plamenišče:

Ni uporabno, ker gre za aerosol.

- Vnetljivost (trdna snov, plin):

Ni relevantno.

- Temperatura vžiga:

333 °C

- Temperatura razgradnje:

Ni določeno.

- Temperatura samovžiga:

Izdelek ni samovžigljiv.

- Eksplozivne lastnosti:

Ni določeno.

- Meje eksplozivnosti:

Spodnje:

1,2 % vol.

Zgornji del:

13 % vol.

- Parni tlak pri 20 °C:

8.300 hPa

- Gostota pri 20 °C:

0,78 g/cm³

- Relativna gostota

Ni določeno.

- Gostota hlapov

Ni določeno.

- Hitrost izhlapevanja

Ni relevantno.

- Topnost v / Mešljivost z vodo:

Se ne meša ali se le malo meša.

- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

r: nisem prepričan/a.

- Viskoznost:

Dinamično:

Ni določeno.

Kinematika:

Ni določeno.

- Vsebnost topila:

Organska topila:

92,5 %

(Nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani 6)

HOS (EU)

721,7 g/l

• **HOS-EU%**

92,52 %

• **Trdna vsebina:**

30,8 %

• **9.2 Druge informacije**

Nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Pri uporabi v skladu z navodili ni razgradnje.
- **10.3 Možnost nevarnih reakcij** Ni znanih nevarnih reakcij.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** K.nna voljo so dodatne ustrezne informacije.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** K.e: znan je nevaren produkt razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksioloških učinkih**
- **Akutna toksičnost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:****67-64-1 Aceton**

Ustno	LD50	5.800 mg/kg (podgana)
Dermalno	LD50	> 15.800 mg/kg (zajec) 76
Vdihavanje	LC50 / 4 ure	mg/l (podgana)

123-86-4 n-butyl acetat

Ustno	LD50	10.800 mg/kg (podgana)
Dermalno	LD50	> 17.600 mg/kg (zajec)
Vdihavanje	LC50 / 4 ure	1,85 mg/l (podgana)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil acetat

Ustno	LD50	8.530 mg/kg (podgana)
Dermalno	LD50	> 5.000 mg/kg (zajec)
Vdihavanje	LC50 / 4 h	> 10.000 mg/m ³ (podgana)

1330-20-7 ksilen (zmes izomerov)

Ustno	LD50	3.523 mg/kg (podgana)
Dermalno	LD50	2.000 mg/kg (zajec)
Vdihavanje	LC50 / 4 h	29.000 mg/m ³ (podgana)

- **Primarni dražilni učinek:**
- **Jedko/dražilno delovanje na kožo:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resna poškodba/draženje oči**
Povzroča resno draženje oči.
- **Preobčutljivost dihal/kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvorni, mutageni in strupeni za razmnoževanje)**
- **Mutagenost zarodnih celic:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Reprodukтивna toksičnost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Specifična toksičnost za ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti** **cija**
Lahko povzroči zaspanost in omotico.

(Nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani 7)

- **Specifična toksičnost za ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost aspiracije** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Informacije o okolju• **12.1 Strupenost**

• Strupenost za vodno okolje:

67-64-1 Aceton

LC50/96 ur	8.300 mg/l (ribe)
EC50/96 ur	7.200 mg/l (alge)
LC50 / 48 h	8.450 mg/l (rak (vodna bolha))

123-86-4 n-butil acetat

LC50 / 96 h	81 mg/l (ribe)
-------------	----------------

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil acetat

EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / R (nerazumljivo))

1330-20-7 ksilen (zmes izomerov)

EC50 / 48 ur	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 ur	13,5 mg/l (riba)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** K. tona voljo so dodatne ustrezne informacije.
- **12.3 Bioakumulacijski potencial** K. Ina voljo so dodatne ustrezne informacije.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Nadaljnje relevantne informacije niso na voljo.
- **Nadaljnje ekološke informacije:**
- **Splošne informacije:**
Razred nevarnosti za vodo 1 (samorazvrstitev): nevarno za vodo. Ne dodajate nerazredčenega ali v večjih količinah v vodotok, voda, vodotoki ali kanalizacijski sistemi priti do
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni relevantno.
- **vPvB:** Ni relevantno.
- **12.6 Drugi neželeni učinki** K. nna voljo so dodatne ustrezne informacije.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

- **13.1 Postopki obdelave odpadkov**
- **Priporočilo:** Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo.

• **Evropski katalog odpadkov**

08 01 11*	Opadki barv in lakov, organske snovi	ositel ali druge nevarne snovi
15 01 04	Kovinska embalaža	
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje nevarne ostanke	vsebujejo efrfe ali nevarne snovi so kontaminirane

• **Neočiščena embalaža:**• **Priporočilo:**

Embalaža je v skladu s predpisi o embalaži etong za odlaganje.
Nekontaminirana embalaža je lahko ncgyzcu se izvede.

(Nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani 8)

ODDELEK 14: Informacije o prevozu• **14.1 Številka ZN**• **ADR, IMDG, IATA**

ZN1950

• **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**• *Neželeni ukrepi*• **IMDG**• **IATA**

1950 AEROSOLOV

AEROSOLJI

AEROSOLJI, vnetljivi

• **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**• *Neželeni ukrepi*• **Razred**• *Oznaka nevarnosti*

2 5F plina

2.1

• **IMDG, IATA**• **Razred**• *Oznaka*

2.1

2.1

• **14.4 Embalažna skupina**• **ADR, IMDG, IATA**

ni relevantno

• **14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni relevantno.

• **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**• *Kemlerjevo število:*• **Številka EMS:**• *Kodeks skladiščenja*

Pozor: Plini

-

FD, SU

SW1 Zaščiten pred viri toplote.

SW22 Za AEROSOLE z največjo prostornino 1 liter:

Kategorija A. Za AEROSOLE s prostornino nad 1 liter:

Kategorija B. Za ODPADNE AEROSOLE: Kategorija C, zunaj bivalnih prostorov.

SG69 Za AEROSOLE z največjo prostornino 1 liter:

Ločevanje kot za razred 9. Shranjujte "ločeno" za razred

1, razen za pododdelek 1.4. Za AEROSOLE ... ith

prostornina nad 1 litrom: ločevanje kot za

ustrezno podrazdelitev razreda 2. Za ODPADKE

AEROSOLOV: ločevanje kot za ustrezno

podrazdelitev razreda 2.

• **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II**• **h Konvenciji MARPOL in Kodeksom IBC**

Seni relevantno.

• **Prevoz/dodatne informacije:**• *Neželeni ukrepi*• **Omejena količina (LQ)**• **Izvzete količine (EQ)**

1 l

Koda: E0

Ni dovoljeno v izvzetih količinah 2

• **Kategorija prevoza**• **Koda omejitev za predore**

D

(Nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani 9)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| • IMDG | 1 I |
| • Omejene količine (LQ) | Koda: E0 |
| • Izvzete količine (EQ) | Ni dovoljeno kot izvzeta količina |
| • Vzorčni pravilnik ZN: | UN 1950 AEROSOLJI, 2.1 |

ODDELEK 15: Zakonodaja

- **15.1 Varnostni, zdravstveni in varnostni predpisi varstvo okolja/posebna zakonodaja za snov ali zmes**
- **UREDBA (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Jaz Omejevalni pogoji: 3.40
- **Nacionalni predpisi:**
- **Informacije o omejitvah zaposlovanja BG:** Omejitve zaposlovanja za mlade osem
- **Tehnična navodila za zrak:**
- **Delež razreda v %** Brez sestavin razredov I - III TA Luft N 5r..2.7.1
- **Razred nevarnosti vode Z:** VZ 1(): rahlo nevarno za vodo konec.
- **Drugi predpisi, omejitve in prepovedi**
- **Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) v skladu z Klimatski zakonik, člen 57**
- Nobena od sestavin ni vključena.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti E:** Ocena kemijske varnosti ni bila opravljena.

ODDELEK 16: Druge informacije

Informacije temeljijo na današnjem standardu Občutki, vendar ne predstavljajo obljube lastnosti izdelka in vzpostaviti pogodbeno pravno razmerje.

- **Ustrezni stavki**
 H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 H280 Vsebuje plin pod tlakom; lahko gori pri segrevanju izdelek.
 H312 Škodljivo v stiku s kožo. H315 Povzroča draženje kože.
 H319 Povzroča hudo draženje oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
 H336 Lahko povzroči zaspanost in omotico
- **Okrajšave in akronimi:**
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (la Mednarodni železniški prevoz nevarnega blaga)
 IATA-DGR: Predpisi o nevarnem blagu, ki jih je izdalo "Združenje za mednarodni zračni prevoz" (IATA) ICAO:
 Mednarodna organizacija civilnega letalstva
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
 IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarne snovi IATA:
 Mednarodno združenje zračnega prometa
 GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
 EINECS: Evropski popis obstoječih komercialnih kemikalne snovi
 ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemikalij
 CAS: Služba za kemijske izvlečke (oddelek Kemijskega društva Aicman)
 GefStoffV: Uredba o nevarnih snoveh (Uredba o Hrasnovi dzoaus, Nemčija)
 HOS: Hlapne organske spojine (ZDA, EU) LC50:
 Smrtonosna koncentracija, 50 odstotkov LD50:
 Smrtonosni odmerki, 50 odstotkov
 PBT: Obstojne, bioakumulativne in strupene
 SVHC: Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
 vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne
 Flam. Gas 1: Vnetljivi plini – kategorija 1

(Nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list

v skladu z Direktivo 1907/2006/ES, člen 31

Datum tiska: 14.06.2018

Številka različice 1

Revidirano: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju, vse stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani 10)

*Aerosol 1: Aerosoli – kategorija 1**Tlak plina C: Plini pod tlakom – stisnjen plin Vnetljiva**tekočina 2: Vnetljive tekočine – kategorija 2 Vnetljiva**tekočina 3: Vnetljive tekočine – kategorija 3 Akutna**strupenost 4: Akutna strupenost – kategorija 4**Skin Dražilno. 2: Draženje/jedkost kože – Kategorija 2 Eye Dražilno. 2:**Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2 STOT SE 3: Specifična**strupenost za ciljne organe (enkratni odmerki)**izpostavljenost litiju) – kategorija 3***• * Podatki so se spremenili v primerjavi s prejšnjo različico**

D