

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES
Številka različice 1

Datum tiskanja:
14/06/2018

pregledano na: 23.01.2018

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** Wilckens barva v spreju za vse stopnje sijaja
- **1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.
- **Sektor uporabe**
SU21 Potrošniška raba: Zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
SU22 Komercialne rabe: Javni sektor (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrt)
- **Kategorija izdelkov** PC9a Premazi in barve, razredčila, odstranjevalci barv
- **Kategorija procesov**
PROC7 Industrijsko škropljenje
PROC11 Neindustrijsko škropljenje
- **Uporaba snovi/zmesi** Barva
- **1.3 Podatki o dobavitelju, ki zagotavlja varnostni list**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
Wilckens Farben GmbH Schmiedestraße
10
25348 Glückstadt Telefon:
04124/606-0 Faks:
04124/1537
E-pošta: info@wilckens.com
- **Oddelek za informiranje:** Laboratorij
- **1.4 Številka za klic v sili:** +49 (0) 4124- 606-0

ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti

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



GHS02 Plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo vnetljiv aerosol. Posoda pod pritiskom: pri segrevanju lahko poči.



GHS07

Draži oči. 2 H319

Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

- **2.2 Elementi označevanja**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.
- **Piktogrami za nevarnost**



GHS02



GHS07

- **Signalna beseda**
Nevarnost

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

Številka različice 1

pregledano na: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju za vse stopnje sijaja

(nadaljevanje s strani 1)

· **Sestavni deli označevanja, ki določajo nevarnost:**

Aceton

n-butil acetat

· **Opozorila o nevarnosti**

H222-H229 Zelo vnetljiv aerosol. Posoda pod pritiskom: pri segrevanju lahko poči. H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

· **Varnostna navodila**

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka. P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Ne kadite.

P211 Ne pršite na odprt plamen ali drug vir vžiga. P251 Ne prebadajte in ne zažigajte, tudi po uporabi. P260Ne vdihavajte aerosola.

P410+P412 Zaščitite pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C. P501

Vsebino/posodo odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

· **Dodatne informacije:**

EUH066 Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči izsušitev ali razpokanje kože. Brez ustreznega prezračevanja je možna tvorba eksplozivnih zmesi.

· **2.3 Druge nevarnosti**

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ne uporablja se.

· **vPvB:** Ne uporablja se.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

· **3.2 Kemijska opredelitev: mešanice**

· **Opis:** Mešanica naslednjih snovi z nenevarnimi dodatki.

- Nevarne sestavine:

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

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

v skladu s členom 31 Uredbe 1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

pregledano na: 23.01.2018

Številka različice 1

Trgovsko ime: Wilckens barva v razpršilu za vse stopnje sijaja

(nadaljevanje s strani 2)

CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksna številka: 601-004-00-0 Reg. št.: 01-2119485395-27	Izobutan (vsebuje < 0,1 % butadiena (203-450-8))  Flam. Gas 1, H220 Press. Plin C, H280	2,5-<5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksna številka: 601-022-00-9 Reg. št.: 01-2119488216-32	Ksilen (mešanica izomerov)  Flam. Liq. 3, H226  Akutna strupenost 4, H312; Akutna strupenost 4, H332; Draženje	<2,5%

- Dodatne informacije:

Vsebnost benzena (št. EINECS 200-753-7) v posameznih sestavinah je manjša od 0,1 % (opomba P Priloge VI k Direktivi (ES) št. 1272/2008).

Besedilo navedenih stavkov o nevarnosti je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

- **4.1 Opis ukrepov prve pomoči**
- **Splošne informacije:** Premaknite prizadeto osebo na svež zrak.
- **Po vdihavanju:** Oskrbite se s svežim zrakom, ob pojavu simptomov se posvetujte z zdravnikom.
- **Po stiku s kožo:** Na splošno izdelek ne draži kože.
- **Po stiku z očmi:**
Odperto oko nekaj minut izpirate pod tekočo vodo. Če simptomi ne izzvenijo, se posvetujte z zdravnikom.
- **Pri zaužitju:** Popijte veliko vode in poskrbite za svež zrak. Takoj se posvetujte z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.
- **4.3 Informacije o takojšnji zdravniški pomoči ali specializiranem zdravljenju**
Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Primerna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilnim prahom ali vodnim curkom. Večje požare gasite z vodnim curkom ali peno, odporno na alkohol. Ukrepe za gašenje požara uskladite z okolico.
- **5.2 Posebne nevarnosti zaradi snovi ali zmesi**
Nastajanje strupenih plinov pri segrevanju ali v primeru požara.
- **5.3 Navodila za gašenje požara -**
- **Posebna zaščitna oprema:** Nositi samostojni dihalni aparat. Ne vdihavajte eksplozijskih in zgorevalnih plinov.
Nadenite si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju

- **6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Virov vžiga ne približujte.
Zagotovite ustrezno prezračevanje.
Oblecite dihalni aparat.
Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene osebe držite stran.
- **6.2 Varnostni ukrepi v zvezi z okoljem:** Ne dovolite vstopa v odtoke/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje:**
Onesnaženi material odstranite kot odpadke v skladu z oddelkom 13.
Zagotovite ustrezno prezračevanje.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

pregledano na: 23.01.2018

Številka različice 1

Trgovsko ime: Wilckens barva v razpršilu za vse stopnje sijaja

(nadaljevanje s strani 3)

- 6.4 Sklicevanje na druga poglavja

Za informacije o varnem ravnanju glejte oddelek 7. Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8. Za informacije o odstranjevanju glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**· 7.1 Zaščitni ukrepi za varno ravnanje**

Zaščitite ga pred vročino in neposredno sončno svetlobo.

Poskrbite za dobro prezračevanje prostora, vključno s tlemi (hlapi so težji od zraka).

Poskrbite za dobro prezračevanje/odsosavanje na delovnem mestu.

· Opombe o zaščiti pred požarom in eksplozijo:

Ne pršite proti plamenu ali na žareče predmete. Virov vžiga ne

približujte - ne kadite.

Pripravite dihalni aparat.

· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti**· Shranjevanje:****· Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike:**

Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje plinskih paketov pod tlakom.

· Navodila za shranjevanje: Ni potrebno.**· Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:** Posodo hranite tesno zaprto.**· Razred shranjevanja:** 2 B**· Razvrstitve v skladu z nemško uredbo o varnosti in zdravju pri delu (BetrSichV): -****· 7.3 Posebna(-e) končna(-e) uporaba(-e)** Ni dodatnih ustreznih informacij.**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema****· Dodatne informacije o zasnovi tehničnih sistemov:** ni dodatnih informacij, glejte oddelek 7.**· 8.1 Parametri, ki jih je treba spremljati****- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba spremljati na delovnem mestu:****67-64-1 Aceton**

AGW Dolgoročna vrednost: 1200 mg/m³, 500 ml/m³
2(I);AGS, DFG, EU, Y

123-86-4 n-butil acetat

AGW Dolgoročna vrednost: 300 mg/m³, 62 ml/m³
2(I);AGS, Y

74-98-6 Propan

AGW Dolgoročna vrednost: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

106-97-8 Butan (< 0,1 % butadien (203-450-8))

AGW Dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

AGW Dolgoročna vrednost: 270 mg/m³, 50 ml/m³
1(I);DFG, EU, Y

75-28-5 izobutan (vsebuje < 0,1 % butadiena (203-450-8))

AGW Dolgoročna vrednost: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4(II);DFG

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

pregledano na: 23.01.2018

Številka različice 1

Trgovsko ime: Wilckens barva v razpršilu za vse stopnje sijaja

(nadaljevanje s strani 3)

1330-20-7 ksilen (mešanica izomerov)

AGW Dolgoročna vrednost: 440 mg/m³, 100 ml/m³
2(II);DFG, EU, H

- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**67-64-1 Aceton**

BGW 80 mg/l
Testni material: urin
Čas vzorčenja: konec izpostavljenosti ali konec izmene Parameter:
Aceton

1330-20-7 ksilen (mešanica izomerov)

BGW 1,5 mg/l
Preskusni material: polna kri
Čas vzorčenja: konec izpostavljenosti ali konec izmene Parameter:
Ksilen

2000 mg/L Preskusni material:
urin
Čas vzorčenja: konec izpostavljenosti ali konec izmene Parametri:
Metilhippurinska (tolurova) kislina (vsi izomeri)

· **Dodatne opombe:** Kot podlaga so bili uporabljeni sezname, veljavni v času priprave.

· **8.2 Nadzor in spremljanje izpostavljenosti**

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni zaščitni in higienski ukrepi:**

Pri delu ne jejte, ne pijte, ne kadite in ne smrčite.

Hranite stran od hrane, pijače in živalske krme. Takoj sleči vsa okužena oblačila.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke. Ne vdihavajte plinov, hlapov in aerosolov.

Izogibajte se stiku z očmi.

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

· **Zaščita dihal:**

Filter AX

Če je prostor dobro prezračen, to ni potrebno.

Za kratkotrajno ali majhno izpostavljenost uporabite napravo z dihalnim filtrom, za intenzivno ali dolgotrajno izpostavljenost pa samostojni dihalni aparat.

· **Zaščita rok:**

Za stik z brizganjem je treba uporabljati zaščitne rokavice iz butila debeline vsaj 0,4 mm, npr. KCL Butoject, št. izdelka 898, ali primerljive izdelke. Upoštevajte podatkovni list BG: Uporaba zaščitnih rokavic (BGR 195 (prej: ZH 1/706).

Rokavice / odporne na topila

Material rokavic mora biti neprepusten in odporen na izdelek/snov/pripravek.

Zaradi pomanjkanja preskusov ni mogoče podati priporočil glede materiala rokavic za izdelek / pripravek / kemično zmes.

Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju časov prebijanja, hitrosti prodiranja in razgradnje.

· **Material rokavic**

Butilna guma

Izbira primerne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravkov več snovi, odpornosti materialov za rokavice ni mogoče vnaprej izračunati, zato jo je treba pred uporabo preveriti.

· **Čas penetracije materiala rokavice**

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

Butil acetat 60 min

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

pregledano na: 23.01.2018

Številka različice 1

Trgovsko ime: Wilckens barva v razpršilu za vse
stopnje sijaja

(Nadaljevanje s strani)6

Etil acetat 170 min

Ksilen 42 min

Natančen čas preboja je treba pridobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic in se ga držati.

· **Rokavice iz naslednjega materiala so primerne za stalni stik na področjih uporabe brez povečanega tveganja za poškodbe (npr. laboratorij):**

Naravni kavčuk (lateks)

· **Zaščita oči:**

tesno prilegajoča se zaščitna očala

· **Zaščita telesa:** lahka zaščitna obleka

*

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**· **Splošne informacije**· **Videz:****Oblika:**

Aerosol

Barva:

Glede na oznako izdelka

· **Vonj:**

Značilen

· **Prag vonja:**

Ni določeno.

- **Vrednost pH:**

Ni določeno.

- **Tališče/mrzlica: Začetno vrelišče in območje vrelišča:**

Ni določeno.

Ne uporablja se kot aerosol.

- **Plamenišče:**

Ne uporablja se kot aerosol.

- **Vnetljivost (trdna, plinasta):**

Ne uporablja se.

- **Temperatura vžiga:**

333 °C

- **Temperatura razgradnje:**

Ni določeno.

- **Temperatura samovžiga:**

Izdelek se ne vžge sam.

- **Eksplzivne lastnosti:**

Ni določeno.

- **Mejne vrednosti****eksplozije:**

1,2 vol. %

Spodnja:

13 vol %

Zgornji del:- **Parni tlak pri 20 °C:**

8.300 hPa

· **Gostota pri 20 °C:**0,78 g/cm³ Ni· **Relativna gostota**

določeno. Ni

· **Gostota hlapov**

določeno.

· **Stopnja izhlapevanja**

Ne uporablja se.

- **Topnost v vodi / mešanje z vodo:**

Ne mešajo se ali se le rahlo mešajo.

- **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:** Ni določen.- **Viskoznost:****Dinamična:**

Ni določeno. Ni

Kinematična:

določeno.

- **Vsebnost topil: Organska****topila:**

92,5 %

(nadaljevanje na strani 7)

D

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

Številka različice 1

pregledano na: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju za vse stopnje sijaja

(nadaljevanje s strani 6)

HOS (EU)

721,7 g/l

- VOC-EU%

92,52 %

· Vsebnost trdnih snovi:

30,8 %

· 9.2 Druge informacije

Na voljo ni drugih pomembnih informacij.

ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Na voljo ni dodatnih ustreznih informacij.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Toplotna razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogibati:**
Pri predvideni uporabi ni razgradnje.
- **10.3 Možnost nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati** Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Dodatnih pomembnih informacij ni na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razgradni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Informacije o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** 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)
Dermalni	LD50	> 15.800 mg/kg (zajec)
Inhalacijsko	LC50 / 4h	76 mg/l (podgana)

123-86-4 n-butil acetat

Ustno	LD50	10.800 mg/kg (podgana)
Dermalni	LD50	> 17.600 mg/kg (zajec)
Inhalacijsko	LC50 / 4h	1,85 mg/l (podgana)

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

Ustno	LD50	8,530 mg/kg (podgana)
Dermalni	LD50	> 5,000 mg/kg (zajec)
Inhalacijsko	LC50 / 4 h	> 10.000 mg/m3 (podgana)

1330-20-7 ksilen (mešanica izomerov)

Ustno	LD50	3,523 mg/kg (podgana)
Dermalni	LD50	2,000 mg/kg (zajec)
Inhalacijsko	LC50 / 4 h	> 9,000 mg/m3 (podgana)

· Primarni dražilni učinek:· **Jedrkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.**· Resne poškodbe oči/draženje**

Povzroča hudo draženje oči.

· Senzibilizacija dihalnih poti/kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· CMR učinki (rakotvorni, mutageni in strupeni 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.**· Toksičnost za specifične ciljne organe pri enkratni izpostavljenosti**

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

Številka različice 1

pregledano na: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju za vse stopnje sijaja

(nadaljevanje s strani 7)

- **Toksičnost za specifične ciljne organe pri ponavljajoči se izpostavljenosti**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost vdihavanja** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Informacije o okolju

- 12.1

Toksičnost **Strupenost za vodo:**

67-64-1 Aceton

LC50/96h	8,300 mg/l (ribe)
EC50/96h	7,200 mg/l (alge)
LC50 / 48 ur	8,450 mg/l (rak (vodna bolha))

123-86-4 n-butyl acetat

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

108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetat

EC50 / 48 ur	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 ur	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / šarenka)

1330-20-7 ksilen (mešanica izomerov)

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

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Na voljo ni dodatnih ustreznih informacij.
- **12.3 Potencial bioakumulacije** Na voljo ni dodatnih ustreznih informacij.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Dodatnih ustreznih informacij ni na voljo.
- **Dodatne ekološke informacije:**
- **Splošne informacije:**
Razred nevarnosti za vodo 1 (lastna razvrstitev): rahlo nevarno za vodo
Ne dovolite, da nerazredčen izdelek ali njegove večje količine pridejo v podtalnico, vodna telesa ali kanalizacijo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ne uporablja se.
- **vPvB:** Ne uporablja se.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Na voljo ni dodatnih ustreznih informacij.

ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

- **13.1 Postopki obdelave odpadkov**
- **Priporočilo:** Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovolite vstopa v kanalizacijski sistem.

- Evropski katalog odpadkov

08 01 11*	Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 04	Kovinska embalaža
15 01 10*	embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi so onesnaženi

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Embalažo je treba odstraniti v skladu z uredbo o embalaži. Neonesnažena embalaža se lahko reciklira.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

Številka različice 1

pregledano na: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju za vse stopnje sijaja

(nadaljevanje s strani 8)

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka UN
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN
- ADR
- IMDG
- IATA

1950 PLINSKI PAKETI POD
PRITISKOM, AEROSOLI
AEROSOLI, vnetljivi

- 14.3 Razredi nevarnosti pri prevozu
- ADR



- Razred
- Oznaka za nevarnost

2 5F Plini
2.1

- IMDG, IATA



- Razred
- Oznaka

2.1
2.1

- 14.4 Skupina za pakiranje
- ADR, IMDG, IATA

Se ne uporablja

- 14.5 Nevarnosti za okolje:

Ne uporablja se.

- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
- Številka Kemler:
- Številka EMS:
- Koda za odlaganje

Pozor: Plini

-

F-D, S-U

SW1 Zaščiteno 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, očiščeno bivalnih prostorov.

SG69 Za AEROSOLE z največjo prostornino 1 litra:

ločevanje kot za razred 9. Označi "ločeno od" razreda 1,

razen za oddelek 1.4. Za AEROSOLE s prostornino nad 1

litrom: ločevanje kot za ustrezno podrazdelitev razreda 2.

Za ODPADNE AEROSOLE: ločevanje kot za ustrezno

podrazdelitev razreda 2.

- Koda segregacije

- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II Konvencija MARPOL in kodeks IBC Ni relevantno.

- Prevoz/dodatne informacije:

- ADR
- Omejena količina (LQ)
- sproščene količine (EQ)

1L

Koda: E0

Ni dovoljeno v izločenih količinah 2

- Kategorija prevoza

D

- Koda omejitve predora

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

Številka različice 1

pregledano na: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju za vse stopnje sijaja

(nadaljevanje s strani 9)

· IMDG	1L
· Omejene količine (LQ)	Koda: E0
· Izvzete količine (EQ)	Ni dovoljeno kot izvzeta količina
· "Vzorčni pravilnik" ZN:	UN 1950 PLINSKA PAKIRANJA POD TLAKOM, 2.1

ODDELEK 15: Zakonodaja

- **15.1 Varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes**
 - **UREDBA (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Omejitveni pogoji: 3, 40
 - **Nacionalni predpisi:**
 - **Informacije o omejitvah pri zaposlovanju:** Upoštevajte omejitve pri zaposlovanju mladih.
 - **Tehnične smernice za zrak:**
 - **Razred Delež v %** Št. sestavin razredov I - III TA Luft št. 5.2.7.1
 - **Razred nevarnosti za vodo:** WGK 1 (): rahlo nevarno za vodo.
 - **Drugi predpisi, omejitve in prepovedi**
 - **Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) v skladu s členom 57 uredbe REACH**
- Nobena od sestavin ni vključena.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Informacije temeljijo na našem trenutnem stanju znanja, vendar ne predstavljajo jamstva za lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja.

- Ustrezni stavki

- H220 Zelo vnetljiv plin.
H225 Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H280 Vsebuje plin pod tlakom; pri segrevanju lahko eksplodira. H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

- Okrajšave in kratice:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
IATA-DGR: Pravilnik o nevarnem blagu Mednarodnega združenja za zračni promet (IATA) ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago IATA: Mednarodno združenje za zračni promet
GHS: globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij EINECS: evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi ELINCS: evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi
CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega društva) GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (uredba o nevarnih snoveh, Nemčija) VOC: hlapne organske spojine (ZDA, EU)
LC50: 50-odstotna smrtna koncentracija LD50: 50-odstotni smrtni odmerek
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena
SVHC: snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
vPvB: zelo obstojen in zelo bioakumulativen Flam. Plin
I: vnetljivi plini - kategorija 1

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
v skladu s členom 31 Uredbe
1907/2006/ES

Datum tiskanja:

14/06/2018

Številka različice 1

pregledano na: 23.01.2018

Trgovsko ime: Wilckens barva v spreju za vse stopnje sijaja

(nadaljevanje s strani 10)

Aerosol 1: Aerosoli - kategorija 1

Tisk. Plin C: Plini pod tlakom - stisnjen plin Flam. Liq. 2:

Vnetljive tekočine - kategorija 2 F l a m . Liq. 3: vnetljive

tekočine - kategorija 3 Acute Tox. 4: akutna strupenost -

kategorija 4

Draži kožo. 2: Dražilno/jedko za kožo - kategorija 2

Draži oči. 2: resna poškodba oči/draženje oči - kategorija 2

STOT SE 3: strupenost za specifične ciljne organe (enkratna izpostavljenost) - kategorija 3

- Spremenjeni podatki v primerjavi s prejšnjo različico