



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 1 od 12

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Sprühklebstoff Karosserie

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Lepila, tesnilna sredstva

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

Cesta/poštni predal: Am Biotop 8a

Poštna št., kraj: 97259 Greußenheim

Nemčija

WWW: [www.gluetec.de](http://www.gluetec.de)

E-pošta: [info@gluetec.de](mailto:info@gluetec.de)

Telefon: +49 (0)9369-98 36-0

Telefaks: +49 (0)9369-98 36-10

Območje za informiranje: Oddelek QS, Telefon: +49 (0)9369-98 36-0, e-mail: [technik@gluetec.de](mailto:technik@gluetec.de)

Nadaljnji podatki: Edini predstavnik:

Gluetec d.o.o.

Plese 9

9000 Murska Sobota

Tel: +386/(0)59 07 93 95 +386/(0)51 377 200

Fax: +386/(0)59 07 93 94

e-mail : [info@gluetec.si](mailto:info@gluetec.si)

URL: [www.gluetec.de](http://www.gluetec.de)

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki  
**+386/(0)59 07 93 95**

Najbližji zdravstveni dom

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

Skin Sens. 1; H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda:

**Nevarno**



GLUETEC

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 2 od 12

Stavki o nevarnosti:	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
	H315	Povzročča draženje kože.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omočico.
	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
	P251	Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	P261	Ne vdihavati razpršila.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.
	P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
	P309+P311	PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo nevarnih ali posebnih odpadkov.

### Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Vsebuje Kolofonija, Nafta, lahka, dearomatizirana, Aceton in Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom.

### 2.3 Druge nevarnosti

Segrevanje nad 50 °C povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

## ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

### 3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Aerosol spodaj navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 3 od 12

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119472128-37-xxxx ES-št. 204-065-8 CAS 115-10-6	Dimetilni eter	60 - 65 %	Flam. Gas 1; H220. Liquef. Gas; H280.
ES-št. 232-475-7 CAS 8050-09-7	Kolofonija	10 - 12,5 %	Skin Sens. 1; H317.
ES-št. 295-434-2 CAS 92045-53-9	Nafta, lahka, dearomatizirana	5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
ES-št. 200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066).
ES-št. 265-151-9 CAS 64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
ES-št. 215-222-5 CAS 1314-13-2	Cinkov oksid	< 0,5 %	Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.

Besedilo stavkov o nevarnosti H in EUH: glejte 16. odstavek.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- splošna navodila: Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči. Namestitev in transport v stabilni stranski legi, v primeru težkega dihanja v polsedečem položaju. Onesnažena oblačila, tudi spodnje perilo, čevlje in nogavice takoj sleči in sezuti. Pri alergijskih znakih, posebej v predelu dihal, se je potrebno takoj posvetovati z zdravnikom.
- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak; mu po potrebi dati aparat za dihanje oz. mu dovajati kisik. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.
- Po stiku s kožo: Takoj sprati z veliko vode in, v kolikor je na voljo, nanesti veliko polietilenglikola 400. Takoj zamenjajte kontaminirana oblačila. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Zaužitje ne pomeni izpostavljanja nevarnosti.

### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Po vdihavanju:  
Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- Po stiku s kožo:  
Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.
- Po stiku z očmi: Po neposrednem stiku z očmi se lahko.

### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Osnovna pomoč, dekontaminacija, simptomatična obdelava.



## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

### Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 4 od 12

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

Pena, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid.

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi, ki so težje od zraka. Vlečejo se po tleh in lahko v primeru vžiga zajamejo velike površine.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi. Nadalje lahko nastanejo: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatna navodila:

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije. Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode in jih, če je le možno izveči iz nevarnega območja. Dviganje hlapov preprečiti z vodnim curkom. Ne vdihavati plinov, nastalih pri požaru.

Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi lokalnimi predpisi.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati paro/aerosol. Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili. Nositi primerno zaščitno opremo.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo. Nevarnost eksplozije!

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati z negorljivim sredstvom ki veže tekočine (npr. pesek/zemlja/kremenova prst/Vermiculit) in skladno s predpisi odstraniti. Prezračiti območje.

Dodatna navodila:

Uporabljati naprave z zaščito pred eksplozijami in orodja ki ne iskrijo.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili. Ne vdihavati paro/aerosol. Nositi primerno zaščitno opremo.



GLUETEC

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 5 od 12

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka. Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti prodiranje hlapov v kleti, kanalizacijo in jame. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru. Hraniti samo v izvorni posodi. Posoda ne sme pasti, drgniti ali udariti ob kaj. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
115-10-6	Dimetilni eter	Dolgotrajno Evropa: IOELV: TWA	1920 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm 1920 mg/m <sup>3</sup> ; 1000 ppm
67-64-1	Aceton	Dolgotrajno Evropa: IOELV: TWA	1210 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup> ; 500 ppm
1314-13-2	Cinkov oksid	Dolgotrajno kratkotrajno	5 mg/m <sup>3</sup> alveolarna frakcija 20 mg/m <sup>3</sup> alveolarna frakcija

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje.

### Osebna zaščitna oprema

#### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374. Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti. Material za rokavice: PVA (polivinilalkohol).
- Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
- zaščita telesa: Nositi primerno zaščitno obleko.



GLUETEC

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 6 od 12

zaščitni in higienski ukrepi: Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Izogibati se stiku z očmi, kožo in oblačili. Ne vdihavati paro/aerosol. Zamenjati kontaminirana oblačila. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Oblika: Aerosol Barva: prozoren
Vonj:	značileno
Meja vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH vrednost:	ni uporabeno
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	$\leq -20$ °C
Plamtišče:	$\leq -20$ °C
Hitrost izparevanja:	ni določeno
Vnetljivost:	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 2,50 Vol% ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 26,20 Vol%
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	ni določeno
Gostota:	pri 20 °C: 0,7 g/mL (izračunano)
Vodotopnost:	pri 20 °C: netopljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	ni uporabeno
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga: 235 °C

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.



GLUETEC

## VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

### Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 7 od 12

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Rezervoar je pod pritiskom. Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

#### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.  
Zaščititi pred sočnimi žarki in temperaturami nad 50 °C.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Termični razkroj: Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost:

LD50 Podgana, oralni: (Aceton) > 5800 mg/kg (OECD 401)

LD50 Podgana, kožni: (Aceton) > 15800 mg/kg

LC50 Podgana, inhalacijski: (Aceton) 76 mg/L/4h

LD50 Podgana, oralni: (Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom) > 2000 mg/kg (OECD 401 read across)

LD50 Zajec, kožni: (Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom) > 8260 mg/kg (OECD 402 read across)

LC50 Podgana, inhalacijski: (Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom) 43,7 mg/L/4h (OECD 403 read across)

LD50 Podgana, oralni: (Zinkov oksid) > 5000 mg/kg (IUCLID)

Toksikološki učinki:

Akutna strupenost (oralni): Manjkajoči podatki.

Akutna strupenost (kožni): Manjkajoči podatki.

Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki.

Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzroča draženje kože.

Poškodba/draženje oči: Manjkajoči podatki.

Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.

Preobčutljivost kože: Skin Sens. 1; H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.

Rakotvornost: Manjkajoči podatki.

Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.

Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): STOT SE 3; H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.

Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.



GLUETEC

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 8 od 12

### Simptomi

Po vdihavanju:

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Po stiku s kožo:

Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

Po stiku z očmi: Po neposrednem stiku z očmi se lahko.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

toksičnost vode: Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

Podatek za Aceton:

Toksičnost za ribe: LC50 Postrv (*Oncorhynchus mykiss*): 5540 mg/L/96h.Toksičnost na dafnije: ES50 *daphnia pulex* (navadna vodna bolha): 8800 mg/L/48h.Toksičnost za alge: NOEC *Microcystis aeruginosa*: 530 mg/L/8h (DIN 38412 part 9).

Podatek za Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom:

Toksičnost za ribe: LC50 Postrv (*Oncorhynchus mykiss*): 8,41 mg/L/96h (OECD 203).toksičnost na dafnije: ES50 *daphnia magna* (velika vodna bolha): 4,7 mg/L/48h (OECD 202).Toksičnost za alge: ES50 *pseudokirchneriella subcapitata* (zelene alge): 12,4 mg/L/72h (OECD 201).

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

ni določeno

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

### 12.6 Drugi neugodni učinki

splošna navodila: Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

16 05 04\* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

\* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

priporočilo:

Posebni odpadki. Posode ne odpirajte s silo in ne sežigajte tudi po uporabi.

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.





# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 9 od 12

### Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 10 = Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi

priporočilo:

Previdno in po možnosti popolnoma izprazniti.

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

UN 1950, AEROSOLI

IMDG:

UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR:

UN 1950, AEROSOLS, flammable

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID:

razred 2, Koda: 5F

IMDG:

Class 2, Subrisk-, see SP63

IATA-DGR:

Class 2.1



### 14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IATA-DGR: odpade

IMDG: -

### 14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla:

ADR: Številka ZN UN 1950

RID: Številka nevarnosti 23, Številka ZN UN 1950

Nalepka z oznako nevarnosti:

2.1

Posebni predpisi:

190 327 344 625

Omejene količine:

1 L

EQ:

E0

Embalaža - Navodila:

P207 LP200

Embalaža - Posebni predpisi:

PP87 RR6 L2

Posebni predpisi za pakiranje:

MP9

Koda za omejitve predorov:

D



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 10 od 12

### Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Posebni predpisi:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine:	See SP277
Excepted quantities:	E0
Embalaža - Navodila:	P207, LP200
Embalaža - Predpisi:	PP87, L2
IBC - Navodila:	-
IBC - Predpisi:	-
Navodila za rezervoar - IMO:	-
Navodila za rezervoar - UN:	-
Navodila za rezervoar - Predpisi:	-
Zlaganje in ravnanje:	SW1 SW22
Ločevanje:	SG69
Lastnosti in opomba:	-
Ločilna skupina:	none

### Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Posebni predpisi:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

### 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

#### Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (VOC):

86,03 % teže = 602,2 g/L



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 11 od 12

### Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL



Opozorilna beseda:	<b>Nevarno</b>	
Stavki o nevarnosti:	H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
	H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
	H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
	P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
	P251	Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
	P261	Ne vdihavati razpršila.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/mila.
	P304+P340	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
	P309+P311	PRI izpostavljenosti ali slabem počutju: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi: Dimetilni eter

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

- H220 = Zelo lahko vnetljiv plin.
- H222 = Zelo lahko vnetljiv aerosol.
- H225 = Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
- H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H319 = Povzroča hudo draženje oči.
- H336 = Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 = Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

vzrok za zadnje spremembe:

ADR/RID 2017, IMDG 2017

Nastavljeno:

22.10.2013



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2015/830

## Sprühklebstoff Karosserie

Številka materiala ASPK.D400

Obdelano: 2.1.2017

Verzija: 6

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.8.2017

Stran: 12 od 12

---

### Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba:           glej oddelek 1: Območje za informiranje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.