



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 26.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Brake-Cleaner-Spray

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Tehnični aerosol
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG
Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255
Poštna št., kraj: 48157 Münster
Nemčija
WWW: www.weicon.de
E-pošta: info@weicon.de
Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244
Območje za informiranje: Product-Safety-Department
Telefon: +49(0)251 / 9322
Email: msds@weicon.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333
Transport:
Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

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.
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Chronic 2; H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti: H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H315 Povzroča draženje kože.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 26.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 2 od 11

Previdnostni stavki:	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 prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
	P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
	P362+P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
	P391	Prestreči razlito tekočino.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:

Vsebuje: Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, < 5% dišave (D-Limone), > 30% alifatski ogljikovodiki

2.3 Druge nevarnosti

Pri večjih dozah deluje narkotično.

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: Zmes učinkovin s potisnim plinom



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 26.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 3 od 11

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119475514-35-xxxx ES-št. 265-151-9 CAS 64742-49-0	Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	50 - 75 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
ES-št. 203-692-4 CAS 109-66-0	n-Pentan	10 - 25 %	Flam. Liq. 2; H225. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).
ES-št. 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol	3 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225.
ES-št. 227-813-5 CAS 5989-27-5	(R)-p-Menta- 1,8-dien	< 1 %	Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
ES-št. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butane	3 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	3 - 10 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

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

Dodatna opozorila: Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom, < 0,1% benzen
< 5% dišave (D-Limone);
> 30% alifatski ogljikovodiki

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- splošna navodila: Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!
Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja.
Vključiti zdravnika.
- Po stiku s kožo: Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila. Ob dolgotrajni nadraženosti kože obiskati zdravnika.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Obiskati očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Vdihavanje povzroča narkotični učinek/omamljenost. Vrtoglavica, utrujenost, glavobol.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 26.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 4 od 11

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

primerna sredstva za gašenje:

Akoholnoodporna pena, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid, vodni curek.

iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapci. ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo.

Dodatna navodila:

Ogrožene posode hladiti s curki vode. Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s substancno. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Tudi po uporabi ne na silo odpirati ali zažgati. Ne pršiti v smeri plamena ali žarečih predmetov. Paziti na širjenje plina posebej pri tleh (težji kot zrak) in v smeri vetra.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

V primeru izločanja obvestiti pristojne organe. Nevarnost eksplozije!

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Material, ki je iztekel, zajeziti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13).

Paziti na povratni vžig. Okolje dobro očistiti.

Dodatna navodila:

Uporabljati naprave za 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.

Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati.

Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi primerno zaščitno opremo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 26.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 5 od 11

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Rezervoar je pod pritiskom. Tudi po uporabi ne na silo odpirati ali zažgati. Ne pršiti v smeri plamena ali žarečih predmetov. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Preprečiti statično naelektrenje.

Delati se sme samo z napravami in armaturami, ki so zaščitene proti eksploziji.

Prepoved varjenja.

V delno napoljenih posodah lahko nastanejo eksplozivno nevarne zmesi. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrušljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.

Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.

Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 50 °C.

Posodo hraniti v pokončni legi. Potrebna je zaščita pred eksplozijo. Hraniti zaklenjeno.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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
109-66-0	n-Pentan	Dolgotrajno Evropa: IOELV: TWA	3000 mg/m ³ ; 1000 ppm 3000 mg/m ³ ; 1000 ppm
64-17-5	Etanol	Dolgotrajno kratkotrajno	1900 mg/m ³ ; 1000 ppm 7600 mg/m ³ ; 4000 ppm
106-97-8	Butane	Dolgotrajno kratkotrajno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm 9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
74-98-6	Propane	Dolgotrajno kratkotrajno	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm 7200 mg/m ³ ; 4000 ppm

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturami. Uporabljati samo naprave, ki so zaščitene proti eksplozijam.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo.

Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda.

V primeru prisotnosti večjih koncentracij: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374 (Zaščitne rokavice, ki so odporne na topila).

Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti: 0,4 mm

Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): < 480 min.

Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.

Zaščita oči:

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 26.2.2018
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 17.4.2018

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 6 od 11

zaščita telesa: Nositi antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.

zaščitni in higienski ukrepi: Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.
Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s kožo in očmi.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
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, tekoč
Barva: brezbarven

Vonj: značilno
Meja vonja: Ni razpoložljivih podatkov

pH vrednost: ni določeno

Tališče/ledišče: ni uporabeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča: -44 °C

Plantišče: -97 °C

Hitrost izparevanja: Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost: zelo vnetljiv aerosol

Meje eksplozivnosti: SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 0,80 Vol%
ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 15,00 Vol%

Parni tlak: pri 20 °C: 573 hPa

Gostota pare: ni določeno

Gostota: pri 20 °C: 0,669 g/mL

Topljivost: ni določeno

Vodotopnost: pri 20 °C: 5 g/L

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: ni določeno

Temperatura samovžiga: ni samovnetljiv

Temperatura razpadanja: Ni razpada pri namembni uporabi.

Viskoznost, dinamično: ni določeno

Viskoznost, kinematski: ni določeno

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: 200 °C

Vsebnost topil: 100 %

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.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 26.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 7 od 11

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

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

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Termični razkroj: Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Ni razpada pri namembni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki: Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.

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.

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

Specifični simptomi pri poskusih na živalih (Zajec): Dražeč

Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.

Preobčutljivost kože: Manjkajoči podatki.

Podatek za (R)-p-Menta-1,8-dien:

Specifični simptomi pri poskusih na živalih (Morski prašiček): Senzibilizirajoč (OECD 429).

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.

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

Depresija centralnega živčnega sistema

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

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 26.2.2018

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 17.4.2018

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 8 od 11

Druge informacije: Podatek za Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom:
LD50 Podgana, oralni: > 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50, Zajec, kožni: > 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50, Podgana, inhalacijski: > 5,61 mg/L (OECD 403)
Podatek za (R)-p-Menta-1,8-dien:
LD50 Podgana, oralni: > 4400 mg/kg (OECD 401)
LD50, Zajec, kožni: > 2000 mg/kg (OECD 402)
IARC Rating: Group 3
OSHA Carcinogen: not listed
NTP Rating: not listed

Simptomi

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

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost vode: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Podatek za Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom
Toksičnost za alge:
EL50 pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): 56 mg/L/72h (OECD 201)
toksičnost na dafnije:
EL50 daphnia magna (velika vodna bolha): 4,5 mg/L/48h (OECD 202)
Toksičnost za ribe:
LL50 klen (leuciscus idus): 4,5 mg/L/96h (OECD 203)
Podatek za (R)-p-Menta-1,8-dien
toksičnost na dafnije:
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha) 0,36 mg/L/48h
Toksičnost za ribe:
LC50 črnoglavi pisanec 0,72 mg/L/96h (OECD 203)

Druge navodila: Podatek za Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom:
Biološka razgradnja: 77,05 % /28 d (OECD 301 F).
Lahko biološko razgradljivo.
Podatek za (R)-p-Menta-1,8-dien
Biološka razgradnja: 80 %/28 d (OECD 301 D).
Biološko razgradljiv.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druge 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: Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 9 od 11

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:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalaza

Identifikacijska številka odpadka:

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

priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija. Zaradi pravilnega odstranjevanja odpadnih snovi poskrbeti, da bo doza za razprševanje popolnoma prazna.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID:

OZN 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 2.1, Subrisk -

IATA-DGR:

Class 2.1

**14.4 Skupina embalaže**

ADR/RID, IATA-DGR:

odpade

IMDG:

-

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja:

da

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

Embalaza - Navodila:

P207 LP200

Embalaza - Posebni predpisi:

PP87 RR6 L2

Posebni predpisi za pakiranje:

MP9

Koda za omejitve predorov:

D

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 10 od 11

Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Posebni predpisi:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Omejene količine:	1000 mL
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 ESVsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):
99,98 % teže = 668,9 g/L**Označevanje embalaže pri vsebini <= 125 mL**

Opozorilna beseda:	Nevarno
Stavki o nevarnosti:	H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Previdnostni stavki:	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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: Priloga I, del 1, E2; P3a .



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 26.2.2018
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 17.4.2018

Brake-Cleaner-Spray

Številka materiala 112030

Stran: 11 od 11

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

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.
- H226 = 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.
- 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.
- EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

vzrok za zadnje spremembe:

- Sprememba v odlomku 2: Oznaka
- Sprememba v odlomku 10: Obstojnost in reaktivnost
- Splošna predelava

Nastavljeno:

18.12.2015

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.