



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Contact Spray

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Tehnični aerosol

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.

Asp. Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

(EUH066) Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 2 od 13

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.
	P405	Hraniti zaklenjeno.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
	P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnim/lokalnim sistemom odstranjevanja problematičnih odpadkov.

Posebno označevanje

Besedilo za navodila na etiketah:

označevanje sestavin skladno z Uredbo ES št. 648/2004

Alifatski ogljikovodiki: 30 % in več

Aromatski ogljikovodiki: največ 5%

2.3 Druge nevarnosti

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.

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: 2.9.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 3 od 13

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119457273-39-xxxx ES-št. 918-481-9 CAS 64742-48-9	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	25 - 50 %	Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
REACH 01-2119480375-34-xxxx ES-št. 265-156-6 CAS 64742-53-6	Destilati (nafte), lahka naftenska frakcija, obdelana z vodikom	10 - 20 %	Asp. Tox. 1; H304.
REACH 01-2119475108-36-xxxx ES-št. 203-905-0 CAS 111-76-2	2-butoksietanol	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119485395-27-xxxx ES-št. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izobutan, čisto	20 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	10 - 20 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119474691-32-xxxx ES-št. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butane	2,5 - 5 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila: 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.
Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.
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.
Zatem poiskati pomoč očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. Nevarnost aspiracije: v primeru, da je človek snov pogoltnil ali bruha, obstaja nevarnost, da pride v pljuča.
Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje povzroča narkotični učinek/omamljenost. Lahko draži kožo, oči in dihalne poti. Motena sta lahko reakcijski čas in koordinacija gibov. Glavobol, Slabost
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 4 od 13

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

V primeru zaužitja in zatem bruhanja lahko pride do aspiracije v pljuča, kar povzroči kemijsko pneumonijo ali zadušitev.

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.

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi.

Nadalje lahko nastanejo: 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:

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije. Ogrožene rezervoarje ohladiti z razprševanjem vode.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije.

Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

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

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s substanco.

Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Nositi primerno zaščitno opremo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam.

Tudi po uporabi ne na silo odpirati ali zažgati. Ne pršiti v smeri plamena ali žarečih predmetov.

Ogroženo območje zaprite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

V primeru izločanja obvestiti pristojne organe. Nevarnost eksplozije!

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 5 od 13

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.

Izločite doze, ki puščajo in niso tesne, izpraznite in odstranite jih. Glej oddelek 13 (Odstranjevanje odpadkov).

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.

Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati.

Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi primerno zaščitno opremo.

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti roke. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Pršite v smeri proč od ljudi. V delovnem okolju naj bosta lahko dostopna tuš in priprava za spiranje oči.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

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

Kajenje prepovedano. Ne preluknajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

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 sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 6 od 13

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
64742-48-9	Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	Slovenija: Dolgotrajno	700 mg/m ³
111-76-2	2-butoksietanol	Evropa: IOELV: STEL	246 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Evropa: IOELV: TWA	98 mg/m ³ ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Slovenija: Dolgotrajno	98 mg/m ³ ; 20 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
		Slovenija: kratkotrajno	246 mg/m ³ ; 50 ppm (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
75-28-5	Izobutan, čisto	Slovenija: Dolgotrajno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Slovenija: kratkotrajno	9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
74-98-6	Propane	Slovenija: Dolgotrajno	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Slovenija: kratkotrajno	7200 mg/m ³ ; 4000 ppm
106-97-8	Butane	Slovenija: Dolgotrajno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Slovenija: kratkotrajno	9600 mg/m ³ ; 4000 ppm

Biološke mejne vrednosti:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost	Parameter	Vzorkovanje
111-76-2	2-butoksietanol	Slovenija: BAT, urin	150	butoksi očetna kislina; po hidrolizi:	po več zaporednih delavnikih, ob koncu delovne izmene

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. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Razred zaščitnega dihalnega filtra nujno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/para/aerosol/delci), ki lahko nastanejo pri uporabi proizvoda. Pri prekoračitvi mejnih vrednosti je potrebno uporabljati izolirano dihalno masko.



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 7 od 13

Zaščita rok:	Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374 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.
Zaščita telesa:	Nositi antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.
Zaščitni in higienski ukrepi:	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s kožo in očmi. Takoј sleči vsa 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. Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi. V delovnem okolju naj bosta lahko dostopna tuš in priprava za spiranje oči.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa: tekoč Oblika: Aerosol Barva: brezbarven
Vonj:	po petrolej
Meja vonja:	ni določeno
pH vrednost:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	≤ 0 °C
Plamtišče:	ni uporabeno (Aerosol)
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	zelo vnetljiv aerosol
Meje eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	pri 20 °C: ca. 0,7 g/mL
Vodotopnost:	praktično netopljev
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga:	ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
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
--------------------	----------



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 8 od 13

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.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

Kajenje prepovedano. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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

Ni razpada pri namembni uporabi.

Termični razkroj:

Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019

Verzija: 5

Jezik: sl-SI

Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 9 od 13

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki:	<p>Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.</p> <p>Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5 mg/L. (Aerosol)</p> <p>Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Učinkovanje na in preko materinega mleka: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.</p> <p>Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1; H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.</p>
Druge informacije:	<p>Podatek za Izobutan: LC50 Podgana, inhalacijski: > 50 mg/L/4h</p> <p>Podatek za Propane: LC50 Podgana, inhalacijski: 20 mg/L/4h</p> <p>Podatek za Butane: LC50 Podgana, inhalacijski: 658 mg/L/4h</p> <p>Podatek za 2-butoksietanol: LD50 Podgana, oralni: 1.480 mg/kg LD50 Zajec, kožni: 400 mg/kg</p>

Simptomi

Vdihavanje lahko nadraži dihalne poti in sluznico.
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Po vdihavanju: Motena sta lahko reakcijski čas in koordinacija gibov. Glavobol Slabost



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 10 od 13

splošne opombe

Nevarne lastnosti niso izključene.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
Ni razpoložljivih podatkov

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/Aerosol
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
Posebni odpadki. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Ne sme se odstranjevati skupaj s gospodinjskimi odpadki.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 04 = Kovinska embalaža

Priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.
Previdno in po možnosti popolnoma izprazniti. Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 11 od 13

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: 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

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



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 12 od 13

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 (HOS):

85,6 % teže = 591,9 g/L

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3, 40

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III] P3a

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.

H227 = Gorljiva tekočina.

H229 = Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H280 = Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H312 = Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H315 = Povzroča draženje kože.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

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



VARNOSTNI LIST

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

Obdelano: 2.9.2019
Verzija: 5
Jezik: sl-SI
Tiskano: 10.9.2019

Contact Spray

Številka materiala 111520

Stran: 13 od 13

Vzrok za zadnje spremembe:

Spremembe v razdelkih 2 in 3: klasifikacija, oznaka
Sprememba v odlomku 3: Sprememba sestave
Sprememba v odlomku 4: Ukrepi prve pomoči
Splošna predelava

Nastavljeno:

29.12.2015

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.