

VARNOSTNI LIST
FLAMMABLE AIR DUSTER

Stran: 1

Datum sestave: 24.01.2020

Številka revizije: 1

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: FLAMMABLE AIR DUSTER

Koda izdelka: KF04499

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka: Aerosol

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: INTERACTION

Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101

9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248

+32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere: +32 9 380 8248

Oddelek 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvršanje (CLP): Vnetljiv aerosol 1: H222; -: H229

Škodljivi učinki: Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

2.2 Elementi etikete

Elementi označevanja:

Stavki o nevarnosti: H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

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

Piktogrami za nevarnost: GHS02: Plamen



Opozorilni besedi: Nevarno

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 preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+P412: Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
FLAMMABLE AIR DUSTER

Stran: 2

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti: V primeru nezadostnega prezračevanja in / ali uporabe, lahko nastanejo eksplozivne / lahko vnetljive zmesi. Aerosol lahko eksplodira zaradi notranjega tlaka, ki nastane pri izpostavljenosti temperaturam nad 50 ° C / 122 ° F.

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nenevarne sestavine:

OGLJIKOVODIKI; BOGAT C3-C4, NAFTNI DESTILAT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
270-990-9	68512-91-4	-	Vnetljiv plin 1: H220; Stisnjeni plin : H280	>50%

Vsebuje: OGLJIKOVODIKI; BOGAT C3-C4, NAFTNI DESTILAT; Naftni plin: Opomba K: Razvrstitev snovi kot rakotvorne ali mutagene ni treba uporabiti, če se dokaže, da snov vsebuje manj kot 0,1% masnega deleža 1,3-butadiena (Evropski seznam obstoječih komercialnih kemikalij 203-450-8)

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik s kožo: Takoj izprati z obilico vode in mila. Posvetujte se z zdravnikom.

Stik z očmi: Takoj previdno in temeljito sperite z očesno kopeljo ali vodo. V primeru težav ali trajnih simptomov se posvetujte z oftalmologom.

Zaužitje: Pri zaužitju takoj pijte: Voda. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ali osebi s krči ničesar z usti. Ne povzročajte bruhanja. Pozor, če žrtev bruha:
Nevarnost aspiracije!

Vdihavanje: Premaknite se na sveži zrak, če pride do nenamernega vdihavanja hlapov. Posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zaužitje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vdihavanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Zapozneli/takojšnji učinki: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takojšnja/posebna obdelava: Zdravite simptomatsko.

Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

FLAMMABLE AIR DUSTER

Stran: 3

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Za obrobni ogenj uporabite ustrezna gasilna sredstva. Ogljikov dioksid. Suh kemični prašek. Pena. Neprimerna sredstva za gašenje: Vodni curek velike moči.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti pri izpostavljenju: Tvori eksplozivno zmes hlapov in zraka. Vsebuje plin pod tlakom; lahko eksplodira, če se segreje. Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi ogljikovega dioksida / ogljikovega monoksida.

5.3 Nasvet za gasilce

Nasvet za gasilce: Uporabite izolirane dihalne aparate. Nosite varovalno obleko in tako preprečite stik s kožo in očmi.

Oddelek 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi: Odstranite vse vire vžiga. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Ne vdihavajte plina / hlapov / hlapov / razpršila. Izogibajte se stiku s kožnimi očmi in oblačili. Nosite osebno zaščitno opremo

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi: Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Preprečite širjenje po velikih površinah (npr. Z blatom ali nameščanjem oljnih šipk). Odstranite puščanje takoj. Nevarnost eksplozije.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Post. čiščenja po nezg. izpustu: Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Ravnajte z asimiliranim materialom v skladu s poglavjem o odstranjevanju odpadkov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Sklizevanje na druge oddelke: Varno ravnanje: glejte poglavje 7. Glej Varnostni list, odstavek 8.

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve pri ravnanju: Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Izvedite previdnostne ukrepe proti statičnim izpustom. Ne razpršite v plamen ali vire vžiga. Zaradi nevarnosti eksplozije preprečite uhajanje hlapov v klete, dimnike in jarke. Nadaljnje informacije o ravnanju Ogrevanje povzroči dvig tlaka s tveganjem razpočenja

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Pogoji za skladiščenje: Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od virov vžiga. Zavarujte pred sončno svetlobo. Upoštevajte: direktiva o aerosolih (75/324 / EGS). Shranjujte skupaj z: Radioaktivne snovi. Nalezljive snovi. Organski peroksidi. Oksidacija trdnih snovi.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

FLAMMABLE AIR DUSTER

Stran: 4

Oksidirajoče tekočine. Piroforne tekočine in trdne snovi. Vnetljive snovi. snovi ali zmesi, ki v stiku z vodo oddajajo vnetljive pline. Nadaljnje informacije o pogojih shranjevanja: Priporočena temperatura skladiščenja 10-30 ° C Ne shranjujte pri temperaturah nad: 50 ° C. Pogoji, ki se jim je treba izogibati: UV-sevanje / sončna svetloba, toplota, vlaga. Zagotovite ustrezno prezračevanje skladiščnega prostora.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe: Upoštevajte tehnični list.

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje poklicne izpostavljenosti: Ni razpoložljivih podatkov.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ni razpoložljivih podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi: Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru.

Zaščita dihal: Dihalna zaščita ni potrebna. Zaščita dihal, potrebna v primeru:

presega kritično vrednost
nezadostno prezračevanje.

Zaščitna dihalna priprava s filtrom za prašne delce. Plinski/hlapni filter, vrste A: organski hlapi (EN141). Za primer sile mora biti na voljo neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte samo dihalne aparate s CE oznako, vključno s štirimestno identifikacijsko številko

Zaščita rok: Nosite rokavice za večkratni ali daljši stik. Rokavice iz gume. DIN EN 374

Primeren material: (čas penetracije (najdaljši čas obrabe):> = 8h):

Butilna guma (0,5 mm)
FKM (fluororuber) (0,4 mm)

V primeru ponovne uporabe očistite rokavice pred odvzemom in shranite na dobro prezračenem mestu.

Zaščita oči: Zaščitna očala. Kemična očala (če je možno brizganje).

Zaščita kože: Posebni ukrepi niso potrebni.

Okoljski: Ne dovolite nenadzorovanega uhajanja izdelka v okolje.

Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Stanje: Aerosol

Barva: značilnosti

Vonj: Zmačilen vonj

Topnost v vodi: Se ne meša

Viskoznost: Ni določeno

Vrelišče/obseg vrelišča °C: Ni določeno

Pritisk hlapov: Ni določeno

pH: Ni določeno

Vnetišče °C Ni določeno

Relativna gostota: Ni določeno

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
FLAMMABLE AIR DUSTER

Stran: 5

9.2. Drugi podatki

Drugi podatki: V primeru nezadostnega prezračevanja in / ali uporabe, lahko nastanejo eksplozivne / lahko vnetljive zmesi. 100% - Podatki o Direktivi 1999/13 / ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (VOC-RL).

Oddelek 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost: Ni razpoložljivih podatkov.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost: Stabilno v normalnih pogojih.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije: V običajnem prevozu ali pogojih skladiščenja ne bo prišlo do nevarnih reakcij.
Nadaljnje informacije o ravnanju. Ogrevanje povzroči dvig tlaka s tveganjem razpočenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji - izogniti: Vročina. Neposredna sončna svetloba. Viri vžiga. Vlažen zrak.

10.5 Nezdržljivi materiali

Nezdružljive snovi: Ni razpoložljivih podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi ogljikovega dioksida / ogljikovega monoksida.
Pri uporabi lahko tvori vnetljivo / eksplozivno zmes hlapni zrak.

Oddelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost:

Doziranje	Vrste	Preskus	Vrednost	Enote
Hlapi	RAT	4H LC50	20	mg/l

Simptomi / načini izpostavljenosti

Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Stik z očmi: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Zaužitje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Vdihavanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Zapozneli/takojšnji učinki: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Oddelek 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost: Ni razpoložljivih podatkov.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
FLAMMABLE AIR DUSTER

Stran: 6

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Vztrajnost in razgradljivost: Ni razpoložljivih podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijska zmožnost: Log Pow 2,8

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost: Ni razpoložljivih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB/vPvB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki: Ni razpoložljivih podatkov.

Oddelek 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja: Odstranjevanje odpadkov v skladu z uradnimi državnimi predpisi.

Očiščene posode je mogoče reciklirati.

Postopki predelave: Popolnoma izpraznjene pakete je mogoče reciklirati.

Kodna številka odp. materiala: 16 05 04

Odstranjevanje embalaže: Popolnoma izpraznjene pakete je mogoče reciklirati. 15 01 10 Odpadna embalaža: absorbenti, brisalna krpa, filtrirni materiali in zaščitna oblačila, ki niso navedeni drugače: embalaža (vključno z ločeno zbranimi komunalnimi odpadnimi embalažami) embalaža, ki vsebuje ostanke nevarne snovi ali jih onesnaži. Razvrščeno med nevarne odpadke.

Opomba: Odstraniti v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Oddelek 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. ZN: UN1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Špedicijsko ime: Aerosols
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred prevoza: 2 (5f)

14.4 Skupina embalaže

Embalažna skupina: -

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Ne

Material, ki onesnažuje morje: Ne

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
FLAMMABLE AIR DUSTER

Stran: 7

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Koda predora: D

Prevozna skupina: 2

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

Prevoz v razsutem stanju: se ne uporablja

Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Posebne uredbe: 1999/13 / ES (VOC): 100% UREDBA KOMISIJE (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, ocenjevanju in odobritvi ali omejitvah kemikalij (REACH). o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije, ki spreminja Direktivo 1999/45 / ES in razveljavlja Uredbo Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbo Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktivo Sveta 76/769 / EGS in Direktivo Komisije 91/155 / EGS, 93/67 / EGS, 93/105 / ES in 2000/21 / ES, vključno s spremembami.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti: Dobavitelj je izvedel oceno kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

Oddelek 16: Drugi podatki

Drugi podatki

Seznam stavkov točka 2/3: H220: Zelo lahko vnetljiv plin.

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

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

Pravno odrekanje: Gornje informacije so po naši vednosti točne, vendar pa to ne pomeni, da so popolne in jih je iz tega razloga potrebno upoštevati le kot vodilo. To podjetje ne odgovarja za kakršnokoli škodo, nastalo zaradi ravnanja ali stika z zgoraj navedenim izdelkom.