

VARNOSTNI LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Stran: 1

Datum sestave: 11.02.2019

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Koda izdelka: KF04505

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

Tel: +32 9 380 8249

Email: info@interaction-connect.com

Oddelek 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvršanje (CLP): -: H229

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

2.2 Elementi etikete

Elementi označevanja:

Stavki o nevarnosti: H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Opozorilni besedi: Pozor

Previdnostni stavki: P102: Hraniti zunaj dosega otrok.

P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251: Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410+P412: Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °

C/122 °F.

2.3 Druge nevarnosti

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

Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Stran: 2

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFTORPROP-1-EN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
-	29118-24-9	Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti.	Stisnjeni plin : H280	>50%

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: Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo. Če simptomi ne obstajajo, se posvetujte z zdravnikom

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. Če se pojavijo simptomi, poiščite zdravniško pomoč

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo: Lahko povzroči draženje, če je večkrat v stiku s kožo

Stik z očmi: Lahko povzroči draženje in motnje vida

Vdihavanje: Ni razpoložljivih podatkov.

Zapozneli/takojšnji učinki: Brez simptomov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takojšnja/posebna obdelava: Potrebna je takojšnja zdravniška pomoč. Ta varnostni list pokažite zadevnemu zdravniku.

Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

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

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Stran: 3

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. Nevarnost eksplozije. Odstranite puščanje takoj. Preprečite širjenje po velikih površinah (npr. Z blatom ali nameščanjem oljnih šip)

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Post. čiščenja po nezg. izpustu: Absorbirajte s suho zemljo ali peskom. Premestite v označeno posodo za odpadke z zapiralom in odstranite v skladu s predpisi. Prezračite prizadeto območje

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje 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: Kajenje prepovedano. Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih. Izvedite previdnostne ukrepe proti statičnim izpustom. Ne razpršite v plamen ali vire vžiga. Zaradi nevarnosti eksplozije preprečite uhajanje hlapov v klete, dimnike in jarke

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje: Hraniti na hladnem, dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Tla v skladiščnem prostoru morajo biti neprepustna, da ne bi prišlo do uhajanja tekočin. Prepovedano kajenje. Upoštevajte: direktiva o aerosolih (75/324 / EGS). Shranjujte skupaj z: Radioaktivne snovi. Nalezljive snovi. Organski peroksidi. Oksidacija trdnih snovi. 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

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Stran: 4

Nevarne sestavine:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFTORPROP-1-EN

Meje poklicne izpostavljenosti:

Mejna vrednost prahu v zraku na delovnem mestu:

	TWA 8-ur.	STEL 15-min	TWA 8-ur.	STEL 15-min
EU	800	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ni razpoložljivih podatkov.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi: Zagotovite zadostno prezračevanje prostora.

Zaščita dihal: Ob pravilni in pravilni uporabi in v normalnih pogojih zaščita dihanja ni potrebna. Zaščita dihal, potrebna v primeru:

presega kritično vrednost

nezadostno prezračevanje.

Primerna oprema za zaščito dihal: Kombinirana filtrirna naprava (DIN EN 141). Tip A / P3 Uporabljajte samo dihalne aparate s CE oznako, vključno s štirimestno identifikacijsko številko.

Zaščita rok: Zaščita rok: ni potrebna. V primeru dolgotrajnega ali pogosto ponavljajočega se stika s kožo:

Rokavice iz gume. DIN EN 374 Ustrezen 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: 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: Značilno

Vonj: Zmačilen vonj

Oksidativne lastnosti: Neoksidativen (po kriterijih EU)

Topnost v vodi: Se ne meša

Viskoznost: ni določeno

Vrelišče/obseg vrelišča °C: ni določeno

Vnetišče °C ni določeno

Pritisk hlapov: ni določeno

Relativna gostota: ni določeno

pH: ni določeno

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Stran: 5

9.2. Drugi podatki

Drugi podatki: Ni razpoložljivih podatkov.

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: Ogrevanje povzroči dvig tlaka s tveganjem razpočenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljive snovi: Močni oksidanti.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

Oddelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Nevarne sestavine:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFTORPROP-1-EN

VAPOURS	RAT	4H LC50	965	mg/l
---------	-----	---------	-----	------

Akutna toksičnost: Ni razpoložljivih podatkov.

Simptomi / načini izpostavljenosti

Stik s kožo: Lahko povzroči draženje, če je večkrat v stiku s kožo.

Stik z očmi: Lahko povzroči draženje in motnje vida.

Vdihavanje: Ni razpoložljivih podatkov.

Zapoznili/takojšnji učinki: Brez simptomov.

Oddelek 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost: Ni razpoložljivih podatkov.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Vztrajnost in razgradljivost: Ni razpoložljivih podatkov.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Stran: 6

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijska zmožnost: Ni razpoložljivih podatkov.

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.

Kodna številka odp. materiala: 16 05 04

Odstranjevanje embalaže: 15 01 10 Embalaža odpadkov: absorbenti, brisanje krpe, filtrirni materiali in zaščitna oblačila, ki niso navedeni drugače: embalaža (vključno z ločeno zbranimi komunalnimi odpadnimi embalažami) embalaža, ki vsebuje ostanke ali onesnažena z nevarno snovjo. 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

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred prevoza: 2

14.4 Skupina embalaže

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Ne

Material, ki onesnažuje morje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni: Glej poglavje 6-8

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

Prevoz v razsutem stanju: Nepomemben

Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Stran: 7

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

Posebne uredbe: VOC: 0% 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 uredbi, vrednotenju, odobritvi in omejevanju 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 ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

Oddelek 16: Drugi podatki

Drugi podatki

Seznam stavkov točka 2/3: H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

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

Pravno odrekanje: Informacije na tem listu so po naših najboljših informacijah resnične in točne, vendar so vsi podatki, navodila, priporočila in predlogi pripravljene brez garancije. Informacije v tem listu so na voljo v dobri veri, glede na naše znanje o zadevnem izdelku. Nekateri podatki se trenutno pregledujejo. Uporabnike bi opozorili na morebitno pojavljanje drugih tveganj, če se ta izdelek uporablja za druge namene, kot niso navedene v tem dokumentu. Ta podatkovni list je treba uporabljati in razmnoževati le zaradi preprečevanja in varnosti. Seznam pravnih, regulativnih in upravnih besedil v tem dokumentu ni izčrpen.