

VARNOSTNI LIST
DENSITY SPRAY LF - AEROSOL

Stran: 1

Datum sestave: 17.09.2015

Številka revizije: 4

Oddelek 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime: DENSITY SPRAY LF - AEROSOL

Koda izdelka: 522

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: HUBER GMBH

Junkersring 15

Troisdorf

53844

Deutschland

Tel: +49-(0)2241-23499-0

Faks: +49-(0)2241-23499-10

Email: info@huber-graphics.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere: +49-(0)2241-23499-14

(le med uradnimi urami)

Oddelek 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvršanje (DSD/DPD): F+: R12; -: R66

Razvršanje (CLP): Flam. Aerosol 2: H223; -: EUH066; -: H229; Asp. Tox. 1: H304

Škodljivi učinki: Zelo lahko vnetljivo. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.2 Elementi etikete**Elementi označevanja (CLP):**

Stavki o nevarnosti: EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H223: Vnetljiv aerosol.

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

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

Opozorilni besedi: Nevarno

Piktogrami za nevarnost: GHS02: Plamen

GHS08: Nevarnost za zdravje



[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

DENSITY SPRAY LF - AEROSOL

Stran: 2

- Previdnostni stavki:** P210: Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. - Kajenje prepovedano.
- P251: Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- P301+310: PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
- P331: NE izzvati bruhanja.
- P405: Hraniti zaklenjeno.
- P410+412: Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

Elementi označevanja (DSD/DPD):

Znaki za nevarnost: Zelo lahko vnetljivo.



- Opozorilni stavki:** R12: Zelo lahko vnetljivo.
- R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

- Obvestilni stavki:** S3: Hraniti na hladnem.
- S33: Preprečiti statično naelektrjenje.
- S38: Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
- S43: Za gašenje uporabiti suh kemični prasek.
- S60: Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadek.

- Previdnostni stavki:** Posoda je pod pritiskom: zavarujte pred sončno svetlobo, ne izpostavljajte je temperaturam, visjim od 50°C. Ne preluknjati ali zazgati; niti, ko je prazna.
- Ne prsiti v odprt plamen ali zarece telo. Hraniti ločeno od virov vziga - ne kaditi. Hraniti izven dosega otrok.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti: Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nenevarne sestavine:

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA -NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY

EINECS	CAS	Razvršanje (DSD/DPD)	Razvršanje (CLP)	Odstotek
265-150-3	64742-48-9	Xn: R65; -: R66	-	>90%

Oddelek 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik s kožo:** Takoj odstranite vsa kontaminirana oblačila in obutev, razen če se lepijo na kožo. Prizadeto kožo, če je substanca še vedno na njej, 10 minut ali dlje izpirati s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST

DENSITY SPRAY LF - AEROSOL

Stran: 3

Stik z očmi: Oči izpirati 15 minut s tekočo vodo. Posvetujte se z zdravnikom.

Zaužitje: Izperite usta z vodo. Ne izzovite bruhanja. Če je prizadeta oseba pri zavesti, ji takoj dajte spiti pol litra vode. Posvetujte se z zdravnikom.

Vdihavanje: Ponesrečeno osebo spravite na varno in poskrbite, da se sami ne boste izpostavili nevarnosti. Posvetujte se z zdravnikom.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

Zaužitje: Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu. Lahko pride do bruhanja.

Vdihavanje: Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

Zapozneli/takojšnji učinki: Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Takojšnja/posebna obdelava: Se ne uporablja.

Oddelek 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Alkohol ali polimerna pena. Ogljikov dioksid. Suh kemični prašek. Posode ohladite z vodno prho.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti pri izpostavljenju: Lahko vnetljivo. Pri gorenju nastajajo strupeni hlapci. Tvori eksplozivno zmes hlapov in zraka. Hlapci lahko potujejo precej daleč do vira vžiga in se vžig bliskovito razširi nazaj.

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: Podrobnosti o osebni zaščiti boste našli v Varnostnem listu, odstavek 8. Če je to zunaj, se ne približujte s strani, ki je nasprotna smeri vetra. Če je to zunaj, glejte, da bodo gledalci na strani od koder piha veter in dovolj daleč od mesta nevarnosti. Jasno označite kontaminirano območje in onemogočite dostop nepooblaščenemu osebju. Posode, ki puščajo, obrnite tako, da bo mesto, kjer je tekočina uhajala, zgoraj. Odstranite vse vire vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi: Ne izlijte v kanalizacije ali reke. Razlitje omejite tako, da ga ogradite ali zajezite z ustreznim materialom.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
DENSITY SPRAY LF - AEROSOL

Stran: 4

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. Pri čiščenju ne uporabljajte opreme, ki utegne povzročati iskre.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glej Varnostni list, odstavek 8.

Oddelek 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zahteve pri ravnanju: Izogibajte se neposrednemu stiku s snovjo. Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Ne ravnati s snovjo v zaprtem prostoru. Glejte, da se v zraku ne bo ustvarjala ali sirila megla. Kajenje prepovedano. Uporabljajte orodje, ki ne povzroča iskrenja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji za skladiščenje: Hraniti na hladnem, dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti loceno od virov vziga. Na neposrednem območju preprečite kopičenje statične elektrike. Poskrbite, da osvetljava in električna oprema ne bosta vir vžiga.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebne končne uporabe: Ni razpoložljivih podatkov.

Oddelek 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje poklicne izpostavljenosti Se ne uporablja.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi: Zagotovite zadostno prezračevanje prostora. Poskrbite, da osvetljava in električna oprema ne bosta vir vžiga.

Zaščita dihal: Za primer sile mora biti na voljo neodvisen dihalni aparat.

Zaščita rok: Neprepustne rokavice.

Zaščita oči: Zaščitna očala. Poskrbite, da bo pri roki kopel za oči.

Zaščita kože: Neprepustna zaščitna oblačila.

Oddelek 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Stanje: Aerosol

Barva: Brez barve

Vonj: Zmačilen vonj

Stopnja hlapnosti: Zmerno

Oksidativne lastnosti: Neoksidativen (po kriterijih EU)

Topnost v vodi: Netopno

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
DENSITY SPRAY LF - AEROSOL

Stran: 5

Viskoznost: Ne-viskozen	
Vrelišče/obseg vrelišča °C: -44	Meji vnetljivosti %: spodnja: 1,5
zgornja: 8,5	Vnetišče °C: -97
Samovnetljivost °C: 365	Relativna gostota: 0,655 g/ml
VOC g/l: 655	

9.2. Drugi podatki

Drugi podatki: Se ne uporablja.

Oddelek 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost: Stabilno v priporočenem prevozu ali pogojih skladiščenja.

10.2 Kemijska stabilnost

Kemijska stabilnost: Stabilno v normalnih pogojih. Stabilno pri sobni temperaturi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije: V običajnem prevozu ali pogojih skladiščenja ne bo prišlo do nevarnih reakcij. Ob izpostavljenosti spodaj navedenim pogojem ali materialom lahko pride do razgradnje.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji - izogniti: Vročina. Vroče površine. Viri vžiga. Plameni.

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljive snovi: Močni oksidanti. Močne kisline.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja: Pri gorenju nastajajo strupeni hlapi.

Oddelek 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost: Se ne uporablja.

Simptomi / načini izpostavljenosti

Stik s kožo: Na mestu dotika lahko pride do draženja in pordelosti.

Stik z očmi: Lahko pride do razdraženja in pordelosti. Lahko pride do solzenja oči.

Zaužitje: Lahko pride do draženja in pordelosti v ustih in grlu. Lahko pride do slabosti in bolečin v želodcu. Lahko pride do bruhanja.

Vdihavanje: Lahko pride do draženja grla in občutka tesnobe v prsih.

Zapoznili/takojšnji učinki: Po kratkotrajni izpostavljenosti je mogoče pričakovati takojšnje učinke.

Oddelek 12: Ekološki podatki

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
DENSITY SPRAY LF - AEROSOL

Stran: 6

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost: Se ne uporablja.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Vztrajnost in razgradljivost: Biološko razgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijska zmožnost: Ni možnosti za bioakumulacijo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost: Z lahkoto se absorbira v zemljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ta snov ni opredeljena kot snov PTB.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki: Neznatna ekotoksičnost.

Oddelek 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Postopek odstranjevanja: Premestite v ustrezno posodo a odpadke predati specializiranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

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 (IATA ONLY), FLAMMABLE
(LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA -NAPHTHA (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY; PROPENE/BUTANE PROPELLANT)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred prevoza: 2.1

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: Ni posebnih varnostnih ukrepov.

[nadaljevanje]

VARNOSTNI LIST
DENSITY SPRAY LF - AEROSOL

Stran: 7

Oddelek 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti: Dobavitelj ni izvedel ocene kemijske varnosti za snov oziroma mešanico.

Oddelek 16: Drugi podatki

Drugi podatki

Drugi podatki: Varnostni list v skladu z direktivo 453/2010.

* pomeni besedilo v varnostnem listu, ki je bilo spremenjeno od zadnje revizije.

Seznam stavkov točka 2/3: EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

H223: Vnetljiv aerosol.

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

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

R12: Zelo lahko vnetljivo.

R65: Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.

R66: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

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.

