

**VARNOSTNI LIST**

ANTISKIN A

Stran: 1

Datum sestave: 04.09.2019

Številka revizije: 10

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

Trgovsko ime: ANTISKIN A

Koda izdelka: 740

**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 (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; Aquatic Chronic 2: H411; -: H229; -: EUH066

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

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**2.2 Elementi etikete****Elementi označevanja:**

Stavki o nevarnosti: H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

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

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Piktogrami za nevarnost: GHS02: Plamen

GHS09: Okolja



[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

ANTISKIN A

Stran: 2

**Opozorilni besedi:** Nevarno

**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.

P273: Preprečiti sproščanje v okolje.

P391: Prestreči razlito tekočino.

P410+412: Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

P501: Odstraniti vsebino/posodo odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

## 2.3 Druge nevarnosti

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

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

## Oddelek 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine:

BUTANE

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
203-448-7	106-97-8	Snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%

#### Nenevarne sestavine:

LOW BOILING POINT HYDROGEN TREATED NAPHTHA -NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY - REACH No. 01-2119457273-39-0001

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
265-150-3	64742-48-9	-	Asp. Tox. 1: H304; -: EUH066	50-70%

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-KRESOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Razvršanje (CLP)	Odstotek
204-881-4	128-37-0	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%

## 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.

**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.

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

ANTISKIN A

Stran: 3

**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 hlapji. Tvori eksplozivno zmes hlapov in zraka. Hlapji 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.

### 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.

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

ANTISKIN A

Stran: 4

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

**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 prezračenem 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:** Ni razpoložljivih podatkov.

### DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Ni razpoložljivih podatkov.

### 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

**Viskoznost:** Ne-viskozen

**Vrelišče/obseg vrelišča °C:** -44

**Meji vnetljivosti %: spodnja:** 1,5

**zgornja:** 10,9

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

ANTISKIN A

Stran: 5

Samovnetljivost °C: 365

pH: Se ne uporablja.

Vnetišče °C -97

Relativna gostota: 0,688 g/ml

VOC g/l: 647

## 9.2. Drugi podatki

Drugi podatki: Ni razpoložljivih podatkov.

## 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 Nezdržljivi 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

Nevarne sestavine:

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

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>4951	mg/l

Akutna toksičnost: Ni razpoložljivih podatkov.

### 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.

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

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

ANTISKIN A

Stran: 6

## Oddelek 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost:** Ni razpoložljivih podatkov.

### 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/vPvB.

### 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 (5F)

### 14.4 Skupina embalaže

**Embalažna skupina:** entfällt

### 14.5 Nevarnosti za okolje

**Okolju nevarno:** Da

**Material, ki onesnažuje morje:** Ne

[nadaljevanje]

# VARNOSTNI LIST

ANTISKIN A

Stran: 7

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

**Posebni previdnostni:** Ni posebnih varnostnih ukrepov.

**Koda predora:** D

## 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 2015/830.

\* 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.

H220: Zelo lahko vnetljiv plin.

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

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

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

H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**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.