

BESCHLAGSPRAY

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/ zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**Trgovsko ime: **BESCHLAGSPRAY**

Art.:9027578

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Predvidena uporaba priprava:**

Mazivo

Odsvetovana uporaba: ni informacij**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/ dobavitelj:****BTI Befestigungstechnik GmbH & Co.KG**Salzstr.51
74653 Ingelfingen,
Germany**Blažič d.o.o.**Bravničarjeva ulica 18
1000 Ljubljana
Slovenija

Tel: +386 1 519 92 60

info@blazic.eu

www.blazic.eu

Center za zastrupitve – številka za klic v sili 112.**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Center za nadzor zastrupitev		
Dežela	Ime	telefon
Slovenija	V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje	112

Dodatne informacije na št. +386 1 519 92 60 med 8:00 in 15:00 (številka je v uporabi samo v času uradnih ur.)

BESCHLAGSPRAY

Stran 2 od 11

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (EC) No. 1272/2008 [CLP]:

Nevarnostni razred	Kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
Aerosol	1	H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Asp. Tox	1	H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

2.2. Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda: Nevarno

H222	Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229	Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
P210	Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano.
P211	Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251	Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C.

Nevarne sestavine za označevanje: vsebuje ogljikovodike, C10-C13, n-alkane, izoalkane, ciklične, <2% aromатов.

Pri nezadostnem zračenju se lahko tvorijo eksplozivne zmesi.

2.3. Druge nevarnosti:

Brez zadostnega prezračevanja je možno nastajanje eksplozivnih mešanic.

Vdihavanje lahko povzroči draženje dihalnih poti in sluznice.

Velike količine lahko povzročijo narkotične učinke.

Posebna nevarnost zdrsa zaradi puščanja/razlitja izdelka.

Lastnosti endokrinih motilcev, rezultati ocene PBT in vPvB:

Zmes ne vsebuje vPvB substanc (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) in ni vključena pod poglavje XIII regulative (EC) 1907/2006 (<0,1%).

Zmes ne vsebuje PBT substanc (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) in ni vključena pod poglavje XIII regulative (EC) 1907/2006 (<0,1%).

Lastnosti endokrinih motilcev: Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

BESCHLAGSPRAY

Stran 3 od 11

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ni podatkov.

3.2. Zmesi: Zmes s potisnim plinom

Identifikator izdelka	Ime snovi - razvrstitev	Koncentracija
REACH 01-2119457273-39-xxxx EC št. 918-481-9 CAS 64742-48-9	Ogljikovodiki, C10-C13, n -alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatski Asp. Tox.1; H304 (EUH066)	< 50%
REACH 01-2119474691-32-xxxx EC št. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butan (<0,1% 1,3-butadien) Flam. Gas 1; H220, Press. Gas (Comp); H280	< 25%
REACH 01-2119486944-21-xxx EC št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propan Flam. Gas 1; H220, Press. Gas (Comp); H280	< 25%
REACH 01-2119485395-27-xxxx EC št. 200-857-2 CAS 75-28-5	Izo-butan (<0,1% 1,3-butadien) Flam. Gas 1; H220, Press. Gas (Comp); H280	< 2,5%

Celi R-, H stavki in EUH; gl. poglavje 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošno

Če je potreben zdravniški nasvet, imejte na voljo embalažo ali etiketo. Odstranite kontaminirana oblačila in jih operite pred ponovno uporabo.

Vdihavanje:

Ponesrečenca umakniti iz nevarnega področja. Skrbeti za sveži zrak. Glede na simptome se posvetujte z zdravnikom.

Stik s kožo:

Če pride v stik s kožo, takoj sprati z veliko vode in mila. Pri draženju kože (rdečica) se posvetujte z zdravnikom.

Stik z očmi:

V primeru stika z očmi takoj izpirati z obilo tekoče vode (10-15 min, odprte veke). Odstraniti kontaktne leče, če je le možno, ponovno izpirati.

Po potrebi se posvetovati z zdravnikom.

Zaužitje:

Takoj izpirajte usta in popijte veliko vode. Nikoli ne dajte ničesar piti nezvestni osebi. Ne povzročajte bruhanja. Pri bruhanju: nevarnost vdihavanja! Pokličite zdravnika.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Lahko je smrtonosno pri zaužitju in vdihavanju.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatska obravnava.

Nevarnost aspiracije: pri zaužitju oz. bruhanju obstaja nevarnost, da vsebina zaide v pljuča. Pri zaužitju, ki mu sledi bruhanje, lahko pride do aspiracije v pljuča, kar lahko povzroči aspiracijsko pljučnico.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Vodni curek

BESCHLAGSPRAY

Stran 4 od 11

Prah za gašenje

CO₂

alkoholno odporna pena

Neprimerno: močan vodni curek**5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Zelo vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: pri segrevanju se lahko poči. V primeru požara se lahko sproščajo nevarni plini in hlapi. Lahko ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

5.3. Nasvet za gasilce**Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:**

Nositi zaščito za dihalo, neodvisno od okolja, in protipožarno obleko.

Segrevanje povzroči povečanje tlaka: nevarnost razpoka in eksplozije. Ohladiti z razpršeno vodo.

Če je varno mogoče, odstranite nedotaknjene posode iz nevarne cone.

Pri velikih požarih in velikih količinah: evakuirajte okolico. Zaradi nevarnosti eksplozije je treba požar gasiti dalje.

Dodatni nasveti:

Izogibajte se vdorom vode (od gašenj) v površinske ali podzemne vode.

Ostanki požara in onesnažena voda morajo biti odstranjeni v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Ne vdihavati meglice/hlapov/aerosola. Izogibajte se stiku s snovmi.

Če pride do puščanja, odstranite vse vire vžiga. Poskrbite za ustrezno prezračevanje.

Nosite ustrezno zaščitno opremo. Odstranite kontaminirana oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Osebe brez zaščite naj se držijo stran. Ogroženo območje ogradite v smeri vetra in opozorite prebivalce.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodna telesa ali odtok.

Nevarnost eksplozije!

V primeru izpusta obvestiti pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Razlit material omejiti z negorljivim absorbentom (npr. pesek, zemlja, diatomejska zemlja) in ga odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi

Zbrati v za to namenjene posode (glejte poglavje 13).

Paziti na požar. Dobro očistiti okolico.

Pri večjih količinah: pobrati mehansko (upoštevati protieksplozijsko zaščito pri črpanju).

Nikoli vrniti razlitega izdelka v originalno embalažo.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Gl. odstavek 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodila za varno ravnanje:**

Poskrbite za dobro prezračevanje skladišča in delovnega mesta. Posode odpirajte previdno. Ne vdihavajte meglic, pare ali aerosolov. Ne sme priti v oči, na kožo ali na oblačila. Nosite ustrezno zaščitno opremo.

Stran 5 od 11

Poskrbite za zadostno prezračevanje med in po uporabi, da preprečite kopičenje pare.

V delovnem prostoru imejte na voljo stekleničko za izpiranje oči ali tuš za oči. Pri delu z večjimi količinami imejte na voljo nujno izpiranje.

Izogibajte se vročim površinam, iskrenju, odprtemu plamenu in drugim virom vžiga. Ne kadite. Ne luknjajte ali uničujte posod, tudi po uporabi. Ne usmerjajte odprtega plamena ali drugih virov vžiga na posode. Posode so pod tlakom. Zaščitite posode pred sončno svetlobo in temperaturami nad 50 °C. Tudi po uporabi ne odpirati na silo in jih ne uničujte. Sprejmite ukrepe proti elektrostatičnemu naboju.

Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike:

Posodo hraniti tesno zaprto na dobro prezračevanem mestu. Posoda ni plinotesna.

Posodo hranite na suhem. Hraniti samo v originalni embalaži.

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50 °C/122 °F.

Posodo shranjujte pokonci. Hraniti na hladnem.

Informacije o shranjevanju: Hraniti ločeno od hrane, pijače in živalske krme.

Razred shranjevanja: 2B = aerosoli

Ni podatkov.

8.1. Parametri nadzora

Mejne vrednosti za delovna mesta:

CAS-Nr.	Oznaka	Tip	Mejna vrednost
64742-48-9	Ogljikovodiki, C10-C13, n-Alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromatične spojine	Nemčija: DFG Kratkoročno	600 mg/m ³ ; 100 ppm
		Nemčija: DFG Dolgoročno	300 mg/m ³ ; 50 ppm
		Nemčija: TRGS 900 Kratkoročno	600 mg/m ³ (C9-C14 alifati)
		Nemčija: TRGS 900 Dolgoročno	300 mg/m ³ (C9-C14 alifati)
106-97-8	Butan (< 0,1% 1,3-butan)	Nemčija: TRGS 900 Kratkoročno	9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
		Nemčija: TRGS 900 Dolgoročno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm
74-98-6	Propan	Nemčija: TRGS 900 Kratkoročno	7200 mg/m ³ ; 4000 ppm
		Nemčija: TRGS 900 Dolgoročno	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm
75-28-5	Izobutan (< 0,1% 1,3-butan)	Nemčija: TRGS 900 Kratkoročno	9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
		Nemčija: TRGS 900 Dolgoročno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Poskrbite za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali odsesavanje.

Osebna zaščitna oprema

Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti na delovnem mestu

BESCHLAGSPRAY

Stran 6 od 11

Zaščita dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju nosite zaščito za dihalo. Ob preseženi mejni vrednosti za delovno mesto nositi zaščito za dihalo.

Uporabite kombinirani filter A2/P2 v skladu z EN 14387.

Razred zaščite dihal mora biti prilagojen največji koncentraciji škodljivih snovi (plinov/pare/aerosolov/delcev), ki se lahko pojavijo pri delu s tem izdelkom! Pri preseženi koncentraciji mora biti uporabljen izolirni aparat!

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice v skladu z DIN 374.

Material rokavic: nitrilkavčuk

Debelina materiala: $\geq 0,5$ mm

Čas prepustnosti (maksimalna trajnost): > 480 min.

Pri uporabi rokavic upoštevajte podatke proizvajalca o prepustnosti in času trajanja.

Zaščita oči:

Tesno prilagajoča zaščitna očala v skladu z DIN EN ISO 16321-1:2022.

Zaščita telesa:

Nosite zaščitna oblačila, odporna proti plamenu in kemikalijam.

Zaščitni in higienski ukrepi:

Izogibajte se vročim površinam, iskanju, odprtim plamenom in drugim virom vžiga. Ne kadite.

Ne luknjajte ali uničujte posod, tudi po uporabi. Ne usmerjajte odprtega plamena ali drugih virov vžiga na posode.

Ne vdihavajte meglic, para ali aerosolov. Ne dovolite, da snov pride v oči, na kožo ali na oblačila.

Pri delu ne jejte, ne pijte in ne kadite. Nosite zaščitna oblačila za delo.

Po uporabi temeljito umijte roke. Kontaminirana oblačila odstranite in jih operite pred ponovno uporabo.

V delovnem prostoru imejte na voljo stekleničko za izpiranje oči ali tuš za oči. Pri delu z večjimi količinami naj bo na voljo nujno izpiranje.

Omejevanje in spremljanje izpostavljenosti okolju: Glej 6.2 Ukrepi za zaščito okolja.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

Oblika: aerosol, učinkovina: tekoče

Barva: različna

Vonj: značilen

Pomembni osnovni podatki:

parameter	
Tališče /ledišče	Ni podatkov
Začetno vrelišče/ območje vrelišča	-44,5 °C
Vnetljivost	Zelo vnetljiv aerosol
Spodnja eksplozijska meja	0,70 Vol-%
Zgornja eksplozijska meja	10,90 Vol-%
Plamenišče	-97 °C
Temperatura vžiga	236 °C
Temperatura razgradnje	Ni podatkov
pH vrednost	Ni podatkov
Kinematična viskoznost	pri 40 °C: $\leq 20,5$ mm ² /s
Topnost v vodi	Slabo topno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni določen.
Gostota: pri 20 °C	0,718 g/mL
Relativna gostota	Ne velja za aerosole
Lastnosti delcev	Ne velja za aerosole

BESCHLAGSPRAY

Stran 7 od 11

9.2. Drugi podatki:

Mešanje	Ni določeno.
Eksplzivne lastnosti	Produkt ni eksploziven. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.
Oksidativne lastnosti	Ni določeno.
Topnost	Ni določeno.
Vsebnost topil	70%
Stopnja izhlapevanja	Ni podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Zelo vnetljiv aerosol.

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

10.2. Kemijska stabilnost

Pri pravilnem skladiščenju in rokovanju je stabilen.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Posoda je pod tlakom: pri segrevanju lahko poči.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kaditi. Ne luknjajte ali sežigajte, tudi po uporabi. Ne pršite proti odprtemu ognju ali drugim virom vžiga. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Brez razgradnje pri predvideni uporabi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Toksikološki učinki:

Izjave so bile pridobljene iz lastnosti posameznih sestavin. Za ta izdelek ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov.

Akutna toksičnost (peroralno): Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna toksičnost (dermalno): Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna toksičnost (vdihanje): Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Draženje/učinki na kožo: Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Draženje dihal: Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Kožna senzibilizacija: Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizacija dihal: Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost na celicah/genotoksičnost: Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Karcinogenost: Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Reproduktivna toksičnost: Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki preko materinega mleka (dojenje): Manjkajoči podatki.

Specifična ciljna toksičnost (enkratna izpostavljenost): Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična ciljna toksičnost (ponavljajoča se izpostavljenost): Na voljo so podatki, vendar merila za razvrstitev niso izpolnjena.

BESCHLAGSPRAY

Stran 8 od 11

Nevarnost apsiracije: Asp. Tox. 1; H304 = Lahko povzroči zadušitev ali vstop v dihalne poti.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: ne izkazuje

Druge informacije:

Podatki o ogljikovodikih, C10-C13, n-alkani, izoalkane, ciklični, <2% aromатов:

- LD50 vrednost, oralno: > 5.000 mg/kg
- LD50 zajec, dermalno: > 2.000 mg/kg
- LC50 vrednost, inhalacija: 4.951 mg/m³/4h

Simptomi:

Vdihavanje lahko povzroči draženje dihal in sluznic.

Visoke koncentracije lahko povzročijo narkotični učinek.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Podatki o ogljikovodikih, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов:

- **Toksičnost za ribe:**
LL0 Oncorhynchus mykiss (šarenka) : 1.000 mg/L/96h
- **Toksičnost za daphnio** (vodna bolha):
EL0: 1.000 mg/L/48h
- **Toksičnost za alge:**
LL0 Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga): 1.000 mg/L/72h

Razred nevarnosti za vodo:

1 = nekoliko nevarno za vodo (samoocena)

Druge opombe: Ni lahko biorazgradljiv

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov na voljo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Koficient porazdelitve n-octanol/voda: ni podatkov na voljo

12.4 Mobilnost v tleh : ni podatkov na voljo**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB: ni podatkov na voljo****12.6 Lastnosti endokrinih motilcev: ne****12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ne sme priti v podtalnico, v vode ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Proizvod:

Številka za odpadke 16 05 04* = Nevarne snovi, ki vsebujejo pline pod pritiskom (vključno z haloni)/aerosol

Stran 9 od 11

Pazite in po možnosti popolnoma izpraznite. Pazite pri praznih posodah. Ob vžigu je možna eksplozija.

Prevoz po kopnem ADR/RID	
UN pravilno odpremno ime	1950 št. nevarnosti 23
Razred nevarnosti prevoza	2.1
Posebni predpisi	190 327 344 625
Omejene količine	1 L
EQ	EO
Skupina embalaže	P207 LP200

BESCHLAGSPRAY

Stran 10 od 11

Embalaža – posebna navodila	PP87 RR6 L2
Nevarnosti za okolje	MP9
Koda omejitve za predore	D
Notranji promet (ADN)	
Razred nevarnosti prevoza	2.1
Posebni predpisi	190 327 344 625
Omejene količine	1 L
EQ	E0
Potrebna oprema	PP - EX - A
Prezračevanje	VE01,VE04
Prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG)	
EmS	F-D, S-U
Posebni predpisi	63 190 277 327 344 381 959
Omejene količine	1000 mL
Oproščene količine:	E0
Embalaža – posebna navodila	P207, LP200
Predpisi o pakiranju:	PP87, L2
Navodila IBC	-
Pravila IBC	-
Navodila za točenje goriva - IMO:	-
Navodila za točenje goriva - ZN:	-
Navodila za točenje goriva – predpisi:	-
Zlaganje in ravnanje:	SW1 SW22
Ločevanje	SG69
Lastnosti in pripombe:	-
Letalski prevoz (IATA)	
Oznaka nevarnosti	Vnetljiv plin
Oproščene količine:	EO
Potniška in tovorna letala: omejena količina:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Potniška in tovorna letala:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Samo tovorna letala:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Posebni predpisi	A145 A167 A802
ERG koda	10L

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Nacionalni predpisi - Nemčija

Razred skladiščenja 2B aerosoli

Razred ogroženosti voda: 1 nekoliko nevarno za vodo

Predpisi o večjih nesrečah: Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III): Fizične nevarnosti: oddelek 1.2.3.1 = koda P3a, količinski prag 150.000 kg / 500.000 kg

Tehnična navodila – zrak: 5.2.5

Opombe o omejitvah zaposlovanja: Upoštevajte omejitve zaposlovanja mladih.

Druga pravila, omejitve in predpisi: Izdelek ni predmet Odloka o prepovedi kemikalij (ChemVerbotsV).

Nacionalni predpisi - države članice ES

Vsebnost hlapnih organskih snovi (HOS): 70 ut. % = 502,6 g/l

BESCHLAGSPRAY

Stran 11 od 11

Druga pravila, omejitve in predpisi: Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi

[Direktiva Seveso III] glej Nemčijo, 12. BImSchV

Omejitev uporabe v skladu s Prilogo XVII REACH št.: 3

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ni določena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

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

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Literatura:

- Merkblatt M017 Lösemittel
- Merkblatt M050 Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- Merkblatt M053 Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

Razlog za zadnje spremembe: Sprememba v oddelku 9: Oblika

Datum prve izdaje: 2.8.2023

VL glej oddelek 1

Kratice in akronimi

ADN: Evropska konvencija o mednarodnem prevozu nevarnih dobrin po notranjih vodah

ADR: Evropska konvencija o mednarodnem prevozu nevarnih dobrin po cesti

Aerosol: Aerosol

AGW: Omejitev delovne koncentracije

AS/NZS: Avstralski/novezelski standard

Asp. Tox.: Aspiration toksičnost

CAS: Chemical Abstracts Service

CFR: Zakonik zveznih predpisov

CLP: Uredba o klasifikaciji, označevanju in pakiranju

DMEL: Izvedena raven izpostavljenosti z minimalnim učinkom

DNEL: Izvedena raven, brez učinkov

EG: Evropska skupnost

EN: Evropski standard

EQ: Prosti količinski prag

EU: Evropska unija

Flam. Gas: Vnetljivi plini

IATA: Mednarodna zveza za letalski transport

IATA-DGR: Mednarodni predpisi za letalski transport nevarnih dobrin

IBC-Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v masi

IMDG-Code: Mednarodni predpisi za prevoz nevarnih snovi po morju

LC50: Srednja smrtonosna koncentracija

LD50: Srednja smrtonosna doza

MAK: Maksimalna delovna koncentracija

MARPOL: Mednarodna konvencija za preprečevanje onesnaževanja morja s plovili

OSHA: Agencija za varnost pri delu, ZDA

PBT: Perzistenten, bioakumulativen in toksičen

PNEC: Predvidena raven brez učinkov

Press. Gas: Plin pod tlakom

REACH: Registracija, ocena, avtorizacija in omejevanje kemikalij

RID: Predpisi za mednarodni železniški prevoz nevarnih dobrin

TRGS: Tehnični predpisi za nevarne snovi

UEG: Spodnja eksplozijska meja

UN: Združeni narodi

vPvB: Zelo perzistenten in zelo bioakumulativen

Dodatne informacije

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti. Informacije glede skladiščenja, transporta, uporabe in odstranjevanja so namenjene za varno ravnanje z izdelkom. Te informacije ne veljajo za ostale proizvode. V primeru kombiniranja z ostalimi izdelki, informacije v varnostnem listu ne morejo zagotavljati varne uporabe.