

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

Occlu Spray Plus Spraydose grün
Številka artikla: 554211
UFI: 3GVG-GK31-Q10U-W5XG

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe
1.2.1 Ustrezne uporabe

Okluzijski sprej

1.2.2 Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista
Podatki o dobavitelju

Hager & Werken GmbH & Co. KG
 Ackerstr. 1
 47269 Duisburg / NEMČIJA
 Tel. +49(0)203-99269-0
 Faks +49 (0)203 29 92 83
 Domača stran www.hagerwerken.de
 E-pošta: info@hagerwerken.de

Informacije
Tehnične informacije

info@hagerwerken.de

Varnostni List

sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere:
Svetovalni organ

112 Center za obveščanje

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti
2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi [UREDBA (ES) št. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
 Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Produkt mora biti označen po Uredbi (ES) 1272/2008 (CLP).

Piktogrami za nevarnost

Opozorilna beseda

NEVARNO

Stavki o nevarnosti

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.
 H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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 prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
 P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C / 122 °F.
 P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
 P501 Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti
Nevarnosti za okolje

Ne vsebuje nobenih PBT oz. vPvB snovi.
 Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

Druge nevarnosti

Druge nevarnosti s trenutno vednostjo niso bile ugotovljene.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi**

ni uporabno

3.2 Zmesi

Pri tem produktu gre za zmes.

Konc. [%]	Snov
30 - <70	Butan CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
25 - <50	Propan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - <5	Izobutan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
2,5 - <5	Pentan CAS: 109-66-0, EINECS/ELINCS: 203-692-4, EU-INDEX: 601-006-00-1, Reg-No.: 01-2119459286-30-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411

Komentar sestavin

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost - SVHC (Kandidatna lista snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost): ne vsebuje ali vsebuje manj kot 0,1% navedenih snovi.
Celotno besedilo stavkov H: glejte ODDELEK 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni napotki	Zamenjajte poškropljena oblačila.
Vdihavanje	Poskrbite za sveži zrak. V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.
Če pride v stik s kožo	Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in milom. V primeru trajajočega draženja kože se obrnite na zdravnika.
Če pride v stik z očmi	Ob stiku z očmi temeljito izperite z veliko vode in se posvetujte z zdravnikom.
Če snov zaužijemo	Ne povzročajte bruhanja. V primeru simptomov poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glavobol
Omotičnost
Slabost, bruhanje.
Dražilni učinki

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

zdravite simptomatsko

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje	Ogljikov dioksid. Gasilni prašek. Pena.
Sredstva za gašenje, ki se ne smejo uporabljati iz varnostnih razlogov	Voda.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarnost tvorjenja toksičnih piroliznih produktov, ogljikov monoksid (CO), nezagoreli ogljikovodiki

Razpokajoče se doze aerosola lahko priletijo z veliko močjo iz požara.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabite dihalne aparate, neodvisne od zraka v okolju.

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je potrebno odstraniti v skladu z uradnimi krajevnimi predpisi.

Ogrožene posode hladite s pršilnim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Poskrbite za zadostno zračenje.

Preprečite nastajanje virov vžiga.

Uporabite osebno zaščitno opremo (zaščitne rokavice, zaščitna očala, zaščitno obleko).

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme prodreti v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Posrkajte z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, žagovina, univerzalno vezivo, kremenkovina).

Posrkan material odstranite po predpisih.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte ODDELKA 8+13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabljajte le v dobro zračenih območjih.

Preprečite razlivanje ali pršenje v zaprtih prostorih.

Ne hranite v bližini ognja - Ne kadite.

Ukrepajte proti elektrostatičnemu naelektrenju.

Pri delu ne jejte, pijte, kadite, njuhajte.

Pred odmori in ob koncu dela si umijte roke.

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo za kožo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Hranite le v originalni posodi.

Ne skladiščite skupaj z oksidacijskimi sredstvi.

Skladiščite na hladnem, segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost razpočenja.

Zaščitite pred segrevanjem/pregrevanjem/sončnimi žarki.

7.3 Posebne končne uporabe

Glejte ODDELEK 1.2

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (SL)

Snov
Butan
CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1000 ppm, 2400 mg/m ³
Propan
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1000 ppm, 1800 mg/m ³
Kratkotrajno (15-minutno): 4
Izobutan
CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1000 ppm, 2400 mg/m ³
Kratkotrajno (15-minutno): 4
Pentan
CAS: 109-66-0, EINECS/ELINCS: 203-692-4, EU-INDEX: 601-006-00-1, Reg-No.: 01-2119459286-30-XXXX
maksimalne dopustne koncentracije nevarne snovi v delovnem okolju (MDK): 1000 ppm, 3000 mg/m ³ , EU

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu (EU)

Snov / ES MEJNE VREDNOSTI
Pentan
CAS: 109-66-0, EINECS/ELINCS: 203-692-4, EU-INDEX: 601-006-00-1, Reg-No.: 01-2119459286-30-XXXX
8 ur: 1000 ppm, 3000 mg/m ³

DNEL

Snov
Pentan, CAS: 109-66-0
industrijski, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 432 mg/kg bw/day
industrijski, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 3000 mg/m ³
splošna populacija, oralen, dolgoročen – sistemski učinki, 214 mg/kg bw/day
splošna populacija, vdihavanje, dolgoročen – sistemski učinki, 643 mg/m ³
splošna populacija, dermalen, dolgoročen – sistemski učinki, 214 mg/kg bw/day

PNEC

Snov
Pentan, CAS: 109-66-0
prst, 550 µg/kg soil dw
Usedline (Morska voda), 1.2 mg/kg sediment dw
Usedline (sladkovodna), 1.2 mg/kg sediment dw
Čistilna naprava čistilne naprave / odplak (STP), 3.6 mg/L
Morska voda, 230 µg/L
sladka voda, 230 µg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme	Na delovnem mestu poskrbite za zadostno prezračevanje. Meritveni postopki za izvedbo meritev na delovnem mestu morajo izpolnjevati zahteve po SIST EN 482:2012+A1:2016. Priporočila so navedena npr. na seznamu nevarnih snovi (IFA).
Zaščitoza oči / obraz	Zaščitna očala. (SIST EN 166:2002)
Zaščito rok	0,7 mm Butilni kavčuk, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Navedeni podatki so priporočila. Za dodatne informacije navežite stike z dobaviteljem za rokavice.
Zaščito kože	Zaščitna obleka odporna na razredčila (EN 340)
Drugo	Zaščitno obleko izbrati glede na delovno mesto (glede na koncentracijo in količino zdravju nevarnih snovi). Odpornost zaščitne obleke proti kemikalijam mora biti zagotovljena s strani dobavitelja. Preprečite stik z očmi in kožo. Ne vdihujte aerosolov.
Zaščito dihal	V primeru prekoračitve mejnih vrednosti na delovnem mestu ali nezadostnega prezračevanja: nosite ustrezno zaščito za dihalo. Kratkočasna filtrirna naprava, filter AX (DIN EN 14387).
Toplotno nevarnostjo	Ni razpoložljivih informacij.
Nadzor izpostavljenosti okolja	ni določeno

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	aerosol
Barva	zelen
Vonj	karakteristično
Mejne vrednosti vonja	ni določeno
pH-vrednost	7 - 10
pH-vrednost [1%]	ni uporabno
Začetno vrelišče in območje vrelišča [°C]	ni uporabno
Plamenišče [°C]	ni določeno
Vnetljivost (trdno, plinasto) [°C]	ni uporabno
Spodnja meja eksplozivnosti	ni določeno
Zgornja meja eksplozivnosti	ni določeno
Oksidativne lastnosti	ne
Parni tlak [kPa]	270
Gostota [g/cm³]	0,79 - 0,89 (Tekočina)
Relativna gostota	ni določeno
Vlivna gostota [kg/m³]	ni uporabno
Topnost v / se meša s/z voda	delno se meša
Topnost v / se meša s/z druga razredčila	Ni razpoložljivih informacij.
Porazdelitveni koeficient [n-oktanol/voda]	ni določeno
Kinematična viskoznost	ni določeno
Relativna parna gostota	ni določeno
Hitrost izparevanja	ni uporabno
Tališče/ledišče [°C]	ni določeno
Temperatura samovžiga	ni določeno
Temperatura razpadanja [°C]	ni uporabno
Lastnosti delcev	Ni razpoložljivih informacij.

9.2 Drugi podatki

nobena

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri namenski uporabi ni nobenih poznanih.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri običajnih okoljskih pogojih (temperatura prostora) stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Segrevanje povzroča zvišanje tlaka in nevarnost razpočenja.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Močno segrevanje.

10.5 Nezdružljivi materiali

oksidanti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

Akutna toksičnost-oralen Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Snov

Pentan, CAS: 109-66-0

LD50, oralen, Podgana, >2000 mg/kg bw

Akutna toksičnost-dermalen Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Akutna toksičnost-inhalativen Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Snov

Butan, CAS: 106-97-8

LC50, vdihavanje, Podgana, 658 mg/L (IUCLID)

Propan, CAS: 74-98-6

LC50, vdihavanje, Podgana, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)

Pentan, CAS: 109-66-0

LC50, vdihavanje, Podgana, 25.3 mg/L, 4h

Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Snov

Propan, CAS: 74-98-6

NOAEC, vdihavanje, Podgana, 4437 mg/m³

Mutagenost Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Strupenost za razmnoževanje Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Rakotvornost Ne vsebuje relevantnega materiala, ki bi izpolnjeval razvrstitvene kriterije.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dodatni toksikološki napotki

Toksikološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

Navedeni toksični podatki sestavin so namenjeni izvajalcem zdravstvenih poklicev, strokovnjakom s področja varnosti in zdravstvenega varstva na delovnem mestu ter toksikologom. Navedene toksične podatke sestavin so posredovali proizvajalci surovin.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Snov

Pentan, CAS: 109-66-0

EL50, (72h), Algae, 20.33 mg/L

EL50, (48h), Invertebrates, 48.11 mg/L

LL50, (96h), ribe, 27.55 mg/L

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obnašanje v okoljskih kompartmentih	ni določeno
Obnašanje v čistilnih napravah	ni določeno
Bioološka razgradljivost	ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Akumulacije v organizmih ni pričakovati.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih informacij.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na osnovi vseh razpoložljivih podatkov se ne uvršča med PBT oz. vPvB snovi.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje sestavin z lastnostmi, ki so škodljive za žleze.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ekološki podatki celotnega produkta ne obstajajo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ostanke izdelka je potrebno zavreči v skladu s smernico glede odstranjevanja odpadkov 2008/98/ES ter nacionalnimi in regionalnimi predpisi. Za ta izdelek ni mogoče določiti ključno številko za odpad v skladu z evropskim katalogom za odpad (seznam odpada), kajti šele namen uporabe s strani uporabnika omogoča razvrstitev. Ključno številko odpada v okviru EU je potrebno določiti v dogovoru z odstanjevalcem odpadkov.

Proizvod

Odstranite med nevarne odpadke.

EAK- štev. (priporočena)

160504* plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi

Neočiščena embalaža

Embalažo, ki ni kontaminirana, lahko dostavite v recikliranje.

EAK- štev. (priporočena)

150110* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID





kopenski transport (ADR/RID) 1950

rečna plovba (ADN) 1950

Pomorski transport v skladu z IMDG 1950

Zračni transport v skladu z IATA 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

kopenski transport (ADR/RID)	Aerosoli
- Razvrstitveni kod	5F
- Nalepke nevarnosti	
- ADR LQ	1 l
- ADR 1.1.3.6 (8.6)	Prevozna skupina (tunnel restriction code) 2 (D)
rečna plovba (ADN)	Aerosoli
- Razvrstitveni kod	5F
- Nalepke nevarnosti	
Pomorski transport v skladu z IMDG	Aerosols
- EMS	F-D, S-U
- Nalepke nevarnosti	
- IMDG LQ	1 l
Zračni transport v skladu z IATA	Aerosols, flammable
- Nalepke nevarnosti	

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

kopenski transport (ADR/RID)	2
rečna plovba (ADN)	2
Pomorski transport v skladu z IMDG	2.1
Zračni transport v skladu z IATA	2.1

14.4 Skupina embalaže

kopenski transport (ADR/RID)	ni uporabno
rečna plovba (ADN)	ni uporabno
Pomorski transport v skladu z IMDG	ni uporabno
Zračni transport v skladu z IATA	ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

kopenski transport (ADR/RID) ne

rečna plovba (ADN) ne

Pomorski transport v skladu z IMDG ne

Zračni transport v skladu z IATA ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Odgovarjajoča navedba pod točko 6 do 8.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni uporabno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

EGS-PREDPISI 2008/98/ES (2000/532/ES); 2010/75/EU; 2004/42/ES; (ES) 648/2004; (ES) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EGS ((ES) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

TRANSPORT-PREDPISI ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

DRŽAVNI PREDPISI (SL):

- * Zakon o kemikalijah (Zkem-B - Ur.l.RS, št.110/2003 – uradno prečiščeno besedilo)
- * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l.RS št. 35/2005, 54/07)
- * Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l.RS št. 67/05, 137/06)
- * Zakon o varstvu okolja (Ur.l. RS, št.39/2006- ZVO-1-UPB1, uradno prečiščeno besedilo)
- * Pravilnik o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št.84/98, 45/00, 20/01, 13/03)
- * Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. l.RS, št.104/2000 in 12/2002).

- **Upoštevajte omejitve zaposlovanja** Upoštevajte omejitve, ki zadevajo zaposlovanje mladih.

- **VOC (2010/75/ES)** 99 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 16: Drugi podatki**16.1 Stavki o nevarnosti (poglavje 3)**

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H220 lo lahko vnetljiv plin.

16.2 Okrajšave in akronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Drugi podatki**Postopek razvrščanja**

Aerosol 1: H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol. (Premostitveno načelo „aerosoli“) H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. (Premostitveno načelo „aerosoli“)
 Aquatic Chronic 3: H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. ()

Spremenjene pozicije

nobena

Copyright: Chemiebüro®