



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: W44T Fluid

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: Tehnični aerosol.
Samo za industrijsko/profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: WEICON GmbH & Co. KG
Cesta/poštni predal: Königsberger Straße 255
Poštna št., kraj: 48157 Münster
Nemčija

WWW: www.weicon.de
E-pošta: info@weicon.de
Telefon: +49(0)251 / 9322 - 0
Telefaks: +49(0)251 / 9322 - 244

Območje za informiranje: Product-Safety-Department
Telefon: +49(0)251 / 9322
Email: msds@weicon.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon: 112 ali +44 1865 407333

Transport:

Telefon: +44 1865 407333 (24h Emergency Contact)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Asp. Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



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.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 2 od 12

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.
	P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
	P410+P412	Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

2.3 Druge nevarnosti

Pri večjih dozah deluje narkotično.

Segrevanje nad 50 °C povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

Pri nezadostnem zračenju možnost nastajanja eksplozivnih zmesi. Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Kemična karakterizacija: Zmes učinkovin s potisnim plinom

Nevarne sestavine:

Sestavina	Oznaka	Vsebina	Klasifikacija
REACH 01-2119456620-43-xxxx ES-št. 926-141-6 CAS 64742-47-8	Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	50 - 75 %	Asp. Tox. 1; H304. (EUH066).
REACH 01-2119488991-20-xxxx ES-št. 203-749-3 CAS 110-25-8	(Z)-N-methyl-N-(1- oxo-9- octadecenyl) glycine	< 1 %	Acute Tox. 4; H332. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Acute 1; H400.
REACH 01-2119777867-13-xxxx ES-št. 202-414-9 CAS 95-38-5	2-(2-Heptadek-8- enil-2-imidazolin-1- il)etanol	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1C; H314. STOT RE 2; H373. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.
REACH 01-2119474691-32-xxxx ES-št. 203-448-7 CAS 106-97-8	Butane	25 - 50 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.
REACH 01-2119486944-21-xxxx ES-št. 200-827-9 CAS 74-98-6	Propane	< 10 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

Besedilo stavkov o nevarnosti H in EUH: glejte 16. odstavek.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 3 od 12

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošna navodila: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.
- Po vdihavanju: Ponesrečenca odvesti na sveži zrak, mu zrahljati tesna oblačila in ga pripraviti do mirovanja.
Vključiti zdravnika.
- Po stiku s kožo: Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko vode in mila. Ob dolgotrajni nadraženosti kože obiskati zdravnika.
- Po stiku z očmi: Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Obiskati očesnega zdravnika.
- Po zaužitju: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje povzroča narkotični učinek/omamljenost. Vrtoglavica.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:

Vodni curek, Akoholnoodporna pena, prah za suho gašenje, ogljikov dioksid.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapci. V primeru požara lahko nastane:

Dušikovi oksidi (NO_x), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Nositi zaščitni dihalni aparat, ki ni vezan na zrak iz okolja, in gasilsko oblačilo.

Dodatna navodila:

Ogrožene posode hladiti s curki vode. Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s kožo in očmi. Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Nositi primerno zaščitno opremo. Paziti na širjenje plina posebej pri tleh (težji kot zrak) in v smeri vetra. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. Tudi po uporabi ne na silo odpirati ali zažgati. Ne pršiti v smeri plamena ali žarečih predmetov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.
V primeru izločanja obvestiti pristojne organe. Nevarnost eksplozije!

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Če je zagotovljeno ustrezno prezračevanje, pustite, da manjša razlitja izhlapijo.
Ne porazdelite izdelka z vodo.

Prezračiti območje.

Material, ki je iztekel, zajeziti z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13).

Paziti na povratni vžig. Okolje dobro očistiti.

Dodatna navodila:

Uporabljati naprave z zaščito pred eksplozijami in orodja ki ne iskrijo.

Izločite doze, ki puščajo in niso tesne, izpraznite in odstranite jih. Glej oddelek 13 (Odstranjevanje odpadkov)

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo:

Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta.

Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati.

Preprečiti stik s kožo in očmi. Nositi primerno zaščitno opremo.

Zaradi preprečevanja povečanja koncentracije par zagotovite zadostno prezračevanje med in po uporabi.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Delovno mesto opremiti s tušem za spiranje oči in telesa (zasilni tuš).

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Rezervoar je pod pritiskom. Tudi po uporabi ne na silo odpirati ali zažgati. Ne pršiti v smeri plamena ali žarečih predmetov. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Preprečiti statično naelektrjenje.

Delati se sme samo z napravami in armaturami, ki so zaščitene proti eksploziji. Prepoved varjenja.

V delno napoljenih posodah lahko nastanejo eksplozivno nevarne zmesi. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 5 od 12

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

- Hraniti v tesno zaprti posodi ne dobro prezračevanem mestu.
- Posodo hraniti na suhem. Hraniti samo v izvorni posodi.
- Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 40 °C.
- Posodo hraniti v pokončni legi. Potrebna je zaščita pred eksplozijo. Hraniti zaklenjeno.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

- Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti na delovnem mestu:

Št.CAS	Oznaka	Vrsta	Mejna vrednost
64742-47-8	Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati	Slovenija: Dolgotrajno	700 mg/m ³
106-97-8	Butane	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	2400 mg/m ³ ; 1000 ppm 9600 mg/m ³ ; 4000 ppm
74-98-6	Propane	Slovenija: Dolgotrajno Slovenija: kratkotrajno	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm 7200 mg/m ³ ; 4000 ppm

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje oz. odvajanje plinov ali pa delati s popolnoma zaprtimi aparaturami. Uporabljati samo naprave, ki so zaščitene proti eksplozijam.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

- Zaščita dihal: Pri prekoračitvi mejnih vrednosti OEL je potrebno nositi zaščitno dihalno napravo. Filter AP/2
V primeru prisotnosti večjih koncentracij: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.
- Zaščita rok: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374 (Zaščitne rokavice, ki so odporne na topila). Material za rokavice: Nitrilni kavčuk - Debelina plasti: $\geq 0,4$ mm
Rok trajanja (maksimalni čas nošenja): 60 min.
Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
- Zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
- Zaščita telesa: Nositi antistatično zaščitno obleko, ki duši plamen in je odporna na kemikalije.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 6 od 12

Zaščitni in higienski ukrepi:

Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.
Plina/hlapov/aerosol ne vdihavati. Preprečiti stik s kožo in očmi.
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Oblika: Aerosol Barva: rumen, bister
Vonj:	značileno
Meja vonja:	ni določeno
pH vrednost:	ni določeno
Tališče/ledišče:	ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	-44 °C
Plamtišče:	-97 °C
Hitrost izparevanja:	ni uporabeno
Vnetljivost:	zelo vnetljiv aerosol
Meje eksplozivnosti:	SME (Spodnja meja eksplozivnosti): 0,50 Vol% ZME (Zgornja meja eksplozivnosti): 10,90 Vol%
Parni tlak:	pri 20 °C: 2100 hPa pri 38 °C: <= 240 kPa
Gostota pare:	ni določeno
Gostota:	pri 20 °C: 0,696 g/cm ³
Topljivost:	ni določeno
Vodotopnost:	malo topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni samovnetljiv
Temperatura razpadanja:	Ni razpada pri namembni uporabi.
Viskoznost, dinamično:	ni določeno
Viskoznost, kinematski:	ni določeno
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Možnost nastajanja eksplozivnih zmesi hlapov in zraka.
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Temperatura vžiga:	> 200 °C
Vsebnost topil:	91,6 %



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 7 od 12

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Rezervoar je pod pritiskom.
Segrevanje povzroči povišanje tlaka: nevarnost, da pride do razpočenja in eksplozije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom.
Zaščititi pred sočnimi žarki in temperaturami nad 50 °C.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ne shranjevati skupaj z snovmi, ki pospešujejo gorenje, samovnetljivimi snovmi kot tudi lahko vnetljivimi trdnimi snovmi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi.
V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx), ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

Termični razkroj: Ni razpada pri namembni uporabi.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019

Verzija: 4

Jezik: sl-SI

Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 8 od 12

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Toksikološki učinki:	<p>Izjave so izpeljane iz lastnosti posameznih komponent. Za proizvod kot tak ni nobenih toksikoloških podatkov.</p> <p>Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5000 mg/kg.</p> <p>Akutna strupenost (inhalacijski): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>ATEmix (izračunano): > 5 mg/L. (Aerosol)</p> <p>Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. majhen dražilni učinek - ni obveznosti označevanja.</p> <p>Resne okvare oči/draženje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. majhen dražilni učinek - ni obveznosti označevanja.</p> <p>Preobčutljivost dihal: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Preobčutljivost kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.</p> <p>Nevarnost pri vdihavanju: Asp. Tox. 1; H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.</p>
Druge informacije:	<p>Podatek za destilati (nafta), razvoskani s topili težki z vsebnostjo parafina:</p> <p>LD50 Podgana, oralni: > 5000 mg/kg (OECD 401)</p> <p>LD50, Zajec, kožni: >= 3160 mg/kg (OECD 402)</p> <p>LC50, Podgana, inhalacijski (Aerosol): > 6100 mg/m² (OECD 403)</p>

Simptomi

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

Po stiku s kožo: Daljši ali ponovni stik s proizvodom lahko razmasti kožo in povzroči dermatitis.

Po stiku z očmi: Dražeči učinki so mogoči.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 9 od 12

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Podatek za Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati
Toksičnost za alge:
EL50 pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): > 1000 mg/L/72h (OECD 201).
toksičnost na dafnije:
LL50 Daphnia magna (velika vodna bolha): 1000 mg/L/48h (OECD 202).
toksičnost na dafnije:
NOELR Daphnia magna (velika vodna bolha): 1,22 mg/L/28d (QSAR).
Toksičnost za ribe:
LL50 Postrv (Oncorhynchus mykiss): > 1000 mg/L/96h (OECD 203).
Podatek za (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine:
Toksičnost za alge:
ES50 pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): 6,3 mg/L/72h (EU Method C.3).
toksičnost na dafnije:
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 0,43 mg/L/48 h (OECD 202).
Toksičnost za ribe:
ES50 klen (leuciscus idus): 9,3 mg/L/96 h (EU Method C.1).
Podatek za 2-(2-Heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol:
Toksičnost za alge:
ES50 pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): 0,03 mg/L/72h (OECD 201).
toksičnost na dafnije:
ES50 daphnia magna (velika vodna bolha): 0,163 mg/L/48 h
Toksičnost za ribe:
ES50 Zebrica (brachydanio rerio) 0,3 mg/L/96 h (OECD 203).

Druga navodila: Biološka razgradnja:
Podatek za Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2% aromati: 68 %
Proizvod je biološko razgradljiv. (OECD 301F).
Podatek za 2-(2-Heptadek-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol: 82 %/28 d. Proizvod je biološko razgradljiv. (OECD 301 B).
Podatek za (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine: 70 %/13 d.
Proizvod je biološko razgradljiv. (OECD 301 B).

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Druga navodila: Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:
ni določeno

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 10 od 12

12.6 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila: Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka:

16 05 04* = Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalaža

Identifikacijska številka odpadka:

15 01 10* = Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z njimi
* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo: Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi. Previdnost pri izpraznjenih posodah. V primeru vžiga je možna eksplozija. Zaradi pravilnega odstranjevanja odpadnih snovi poskrbeti, da bo doza za razprševanje popolnoma prazna.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID: OZN 1950, AEROSOLI

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID: razred 2, Koda: 5F

IMDG: Class 2.1, Subrisk -

IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IATA-DGR: odpade

IMDG: -

14.5 Nevarnosti za okolje

Onesnaževalci morja: ne



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 11 od 12

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem (ADR/RID)

Opozorilna tabla:	ADR: Številka ZN UN 1950 RID: Številka nevarnosti 23, Številka ZN UN 1950
Nalepka z oznako nevarnosti:	2.1
Posebni predpisi:	190 327 344 625
Omejene količine:	1 L
EQ:	E0
Embalaža - Navodila:	P207 LP200
Embalaža - Posebni predpisi:	PP87 RR6 L2
Posebni predpisi za pakiranje:	MP9
Koda za omejitve predorov:	D

Ladijski transport (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Posebni predpisi:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omejene količine:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Embalaža - Navodila:	P207, LP200
Embalaža - Predpisi:	PP87, L2
IBC - Navodila:	-
IBC - Predpisi:	-
Navodila za rezervoar - IMO:	-
Navodila za rezervoar - UN:	-
Navodila za rezervoar - Predpisi:	-
Zlaganje in ravnanje:	SW1 SW22
Ločevanje:	SG69
Lastnosti in opomba:	-
Ločilna skupina:	none

Zračni transport (IATA)

Nalepka z oznako nevarnosti:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Posebni predpisi:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

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

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS):

91,6 % teže = 637,5 g/L



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Obdelano: 9.8.2019
Verzija: 4
Jezik: sl-SI
Tiskano: 9.8.2019

W44T Fluid

Številka materiala 112530

Stran: 12 od 12

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3
Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi [Direktiva Seveso III]: P3a

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Nadaljnje informacije

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

- 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.
- H302 = Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H314 = Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 = Povzroča draženje kože.
- H318 = Povzroča hude poškodbe oči.
- H332 = Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H373 = Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 = Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 = Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 = Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Vzrok za zadnje spremembe:

Sprememba v odlomku 2: klasifikacija, oznaka
Splošna predelava

Nastavljeno: 8.3.2016

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov

Kontaktna oseba: glej oddelek 1: Območje za informiranje

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.