

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 1020S944XXX Thermo-Jet® 944
Datum tiskanja: 09.08.2021 Datum obdelave: 07.07.2021 72712 SE 201090
Verzija: 36.0 Datum izdaje: 07.07.2021 Stran 1 / 13



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Proizvod št. (proizvajalec/dobavitelj): 1020S944XXX
Komerzialno ime/Oznaka Thermo-Jet® 944
White Opaque

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantni identificirani načini uporabe

Solvent-based ink or paint systems, lacquers, auxiliaries for various substrates.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/podporabnik/trgovec)

Pröll GmbH

P.O. Box 429

D-91773 Weißenburg i. Bay.

Telefon: 0049 9141 906-0

Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur: 7:00 - 16:00 (MEZ)

Telefaks: 0049 9141 906-49

Območje za informiranje:

Product Safety Management

E-pošta

sds@proell.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

For emergencies only, call CHEMTREC

(24 hours / 7 days per week):

001 703 741 5970 (CCN 18010)

For product information,

please call Pröll GmbH:

0049 9141 906-0

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi *

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS

Zmes je uvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008 [GHS].

Flam. Liq. 3 / H226

Vnetljive tekočine

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Eye Dam. 1 / H318

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Repr. 2 / H361

Strupenost za razmnoževanje

Verjetno lahko negativno vpliva na plodnost ali poškoduje otroka v materinem telesu.

Aquatic Chronic 3 / H412

Nevarno za vodno okolje

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete *

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS

Piktogrami za nevarnost



Nevarno

Stavki o nevarnosti

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H318

Povzroča hude poškodbe oči.

H361

Verjetno lahko negativno vpliva na plodnost ali poškoduje otroka v materinem telesu.

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.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P305 + P351 + P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P370 + P378

Ob požaru: Za gašenje se uporabi prah za suho gašenje ali pesek.

P403 + P235

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX
Datum tiskanja: 09.08.2021
Verzija: 36.0

Thermo-Jet® 944
Datum obdelave: 07.07.2021
Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 2 / 13

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi

Cikloheksanon.
4-hidroxy-4-methylpentan-2-one

Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

2.3. Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Solution of synthetic resins in organic solvents

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS

| ES-št. št.CAS Št. INDEKSA | REACH št. Oznaka Klasifikacija: // Opomba | utežni % |
|---------------------------------------|---|------------|
| 918-668-5 64742-95-6 | 01-2119455851-35 Aromatic hydrocarbons, C9 STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226 | 10 - 20 |
| 203-631-1 108-94-1 606-010-00-7 | 01-2119453616-35 Cikloheksanon. Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 | 5 - 10 |
| 203-603-9 108-65-6 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 2-metoksi-1-metiletil acetat STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 3 H226 | 5 - 10 |
| 204-626-7 123-42-2 603-016-00-1 | 01-2119473975-21 4-hidroxy-4-methylpentan-2-one Eye Irrit. 2 H319 / Repr. 2 H361 / STOT SE 3 H335 Specifična mejna vrednost koncentracije (SCL): Eye Irrit. 2 H319 >= 10 | 2,5 - 5 |
| 252-104-2 34590-94-8 | 01-2119450011-60 (2-methoxymethylethoxy)propanol | 1 - 2,5 |
| 230-991-7 7397-62-8 | 01-2119514685-36 Butyl glycolate Eye Dam. 1 H318 / Repr. 2 H361 | 0,5 - 1 |
| 201-074-9 77-99-6 | 01-2119486799-10 Propylidynetrimethanol Repr. 2 H361 | 0,25 - 0,5 |

Dodatna opozorila

Popolno besedilo glede razvrščanja: glej poglavje 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom. Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.

Po vdihavanju

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.

Po stiku s kožo:

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Ne uporabljati topil ali razredčil.

Po stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

Po zaužitju

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniški nasvet. Poskrbeti, da ponesrečenec

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX
Datum tiskanja: 09.08.2021
Verzija: 36.0

Thermo-Jet® 944
Datum obdelave: 07.07.2021
Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 3 / 13

miruje. NE izzvati bruhanja.

- 4.2. **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.
- 4.3. **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Osnovna pomoč, dekontaminacija, simptomatična obdelava.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. **Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje

alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, Prah, razpršena megla, (voda)

Neustrezna sredstva za gašenje

močan curek vode

5.2. **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri požaru nastane gost črn dim. Vdihavanje nevarnih razkrojnih snovi lahko povzroči resna obolenja.

5.3. **Nasvet za gasilce**

Imeti pripravljen dihalni aparat.

Dodatna opozorila

Zaprte posode v bližini središča požara hladiti z vodo. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. **Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili**

Hraniti ločeno od virov vžiga. Prezračiti območje. Ne vdihavati hlapov.

6.2. **Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri onesnaženju rek, jezer ali vodov za odpadno vodo v skladu z lokalno zakonodajo obvestiti pristojne organe.

6.3. **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Material, ki je iztekel, zavezati 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). Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.

6.4. **Sklicevanje na druge oddelke**

Upoštevati varstvene predpise (glej oddelek 7 in 8).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodila za varno uporabo

Preprečiti nastajanje vnetljivih eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in prekoračitev mejnih vrednosti na delovnem mestu. Material uporabljati samo na mestih, kjer ni odprtega izvora luči, ognja in drugih virov za vžig. Upoštevati z zakonom določene zaščitne in varnostne predpise. Material se lahko elektrostatično nabije. Predvideti ozemljitev posod, apartur, črpalk in naprav za izsesavanje. Priporočljivo je nositi antistatična oblačila vključno z obuvalom. Tla morajo biti električno prevodna. Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom. Uporabljati orodje, ki ne iskri. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Pri uporabi tega pripravka ne vdihavati prah, delce in razpršeno meglo. Preprečiti vdihavanje prahu, ki nastane pri brušenju. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Vedno hraniti v posodah, ki v materialu ustrezajo originalni posodi.

Nadljudni podatki

Hlapi so težji kot zrak. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi.

7.2. **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Shranjevanje v skladu z odredbo o varnem obratovanju. Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostatične naelektritve (TRGS 727)".

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Preprečiti stik z močno kislimi in alkalnimi materiali kot tudi oksidacijskimi sredstvi.

Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX
Datum tiskanja: 09.08.2021
Verzija: 36.0

Thermo-Jet® 944
Datum obdelave: 07.07.2021
Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 4 / 13

Upoštevajte napotke na etiketi. Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 30 °C. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprti posodi. Odstraniti vse vžigalne pobude. Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Hraniti samo v izvorni posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

*

Mejne vrednosti na delovnem mestu

Cikloheksanon.

Št. INDEKSA 606-010-00-7 / ES-št. 203-631-1 / št.CAS 108-94-1

TWA: 40,8 mg/m³; 10 ppm

STEL: 81,6 mg/m³; 20 ppm

2-metoksi-1-metiletil acetat

Št. INDEKSA 607-195-00-7 / ES-št. 203-603-9 / št.CAS 108-65-6

TWA: 275 mg/m³; 50 ppm

STEL: 550 mg/m³; 100 ppm

4-hidroxy-4-methylpentan-2-one

Št. INDEKSA 603-016-00-1 / ES-št. 204-626-7 / št.CAS 123-42-2

TWA: 96 mg/m³; 20 ppm

STEL: 192 mg/m³; 40 ppm

(2-metoxymethylethoxy)propanol

ES-št. 252-104-2 / št.CAS 34590-94-8

TWA: 308 mg/m³; 50 ppm

STEL: 308 mg/m³; 50 ppm

Dodatna opozorila

TWA : Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

STEL : kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

Ceiling : zgornja omejitev

DNEL:

2-metoksi-1-metiletil acetat

Št. INDEKSA 607-195-00-7 / ES-št. 203-603-9 / št.CAS 108-65-6

DNEL kratkotrajno oralni (akutna), Delojemalci

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 796 mg/kg

DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 550 mg/m³

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 275 mg/m³

DNEL kratkotrajno oralni (akutna), Porabnik: 500 mg/kg

DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 36 mg/kg

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 320 mg/kg

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 33 mg/m³

4-hidroxy-4-methylpentan-2-one

Št. INDEKSA 603-016-00-1 / ES-št. 204-626-7 / št.CAS 123-42-2

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 467 mg/kg

DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 240 mg/m³

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 32,6 mg/m³

DNEL kratkotrajno oralni (akutna), Porabnik: 1,67 mg/kg

DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 3,4 mg/kg

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 167 mg/kg

DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Porabnik: 120 mg/m³

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 5,8 mg/m³

Aromatic hydrocarbons, C9

ES-št. 918-668-5 / št.CAS 64742-95-6

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 25 mg/kg

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 150 mg/m³

DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 11 mg/kg

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 11 mg/kg

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX Thermo-Jet® 944
Datum tiskanja: 09.08.2021 Datum obdelave: 07.07.2021
Verzija: 36.0 Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 5 / 13

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 32 mg/m³

Butyl glycollate

ES-št. 230-991-7 / št.CAS 7397-62-8

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 10 mg/kg
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 1,74 mg/m³
DNEL Dolgotrajno kožni (lokalno), Porabnik: 0,28 mg/kg
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 25 mg/kg
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Porabnik: 43,5 mg/m³
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 7,05 mg/m³

Cikloheksanon.

Št. INDEKSA 606-010-00-7 / ES-št. 203-631-1 / št.CAS 108-94-1

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 10 mg/kg
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 40 mg/m³
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 100 mg/m³
DNEL kratkotrajno oralni (akutna), Porabnik: 1,5 mg/kg
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 1,5 mg/kg
DNEL akutna kožni, kratkotrajno (sistemsko), Porabnik: 1 mg/kg
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 1 mg/kg
DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Porabnik: 40 mg/m³
DNEL akutna inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 20 mg/m³
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Porabnik: 20 mg/m³
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 10 mg/m³

Propylidynetrimethanol

ES-št. 201-074-9 / št.CAS 77-99-6

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 0,94 mg/kg
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 3,3 mg/m³
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 0,34 mg/kg
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 0,58 mg/m³

(2-methoxymethylethoxy)propanol

ES-št. 252-104-2 / št.CAS 34590-94-8

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 283 mg/kg
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 308 mg/m³
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 37,2 mg/m³

PNEC:

2-metoksi-1-metiletil acetat

Št. INDEKSA 607-195-00-7 / ES-št. 203-603-9 / št.CAS 108-65-6

PNEC vode, sladka voda: 0,635 mg/L
PNEC vode, morska voda: 0,064 mg/L
PNEC vode, občasno sproščanje: 6,35 mg/L
PNEC usedlina, sladka voda: 3,29 mg/kg
PNEC usedlina, morska voda: 0,329 mg/kg
PNEC, tla: 0,29 mg/kg
PNEC čistilnih napravah (STP): 100 mg/L

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

Št. INDEKSA 603-016-00-1 / ES-št. 204-626-7 / št.CAS 123-42-2

PNEC vode, sladka voda: 2 mg/L
PNEC vode, morska voda: 0,2 mg/L
PNEC vode, občasno sproščanje: 1 mg/L
PNEC usedlina, sladka voda: 7,4 mg/kg
PNEC usedlina, morska voda: 0,74 mg/kg
PNEC, tla: 0,31 mg/kg
PNEC čistilnih napravah (STP): 10 mg/L

Butyl glycollate

ES-št. 230-991-7 / št.CAS 7397-62-8

PNEC vode, sladka voda: 0,05 mg/L
PNEC vode, morska voda: 0,005 mg/L
PNEC usedlina, sladka voda: 0,203 mg/kg
PNEC, tla: 0,0112 mg/kg

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX
Datum tiskanja: 09.08.2021
Verzija: 36.0

Thermo-Jet® 944
Datum obdelave: 07.07.2021
Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 6 / 13

Cikloheksanon.
Št. INDEKSA 606-010-00-7 / ES-št. 203-631-1 / št.CAS 108-94-1

PNEC vode, sladka voda: 0,033 mg/L
PNEC vode, morska voda: 0,003 mg/L
PNEC usedlina, sladka voda: 0,168 mg/kg
PNEC usedlina, morska voda: 0,017 mg/kg
PNEC, tla: 0,014 mg/kg
PNEC čistilnih napravah (STP): 10 mg/L

(2-methoxymethylethoxy)propanol

ES-št. 252-104-2 / št.CAS 34590-94-8

PNEC vode, sladka voda: 19 mg/L
PNEC vode, morska voda: 1,9 mg/L
PNEC vode, občasno sproščanje: 190 mg/L
PNEC usedlina, sladka voda: 70,2 mg/kg
PNEC usedlina, morska voda: 7,02 mg/kg
PNEC, tla: 2,74 mg/kg
PNEC čistilnih napravah (STP): 4.168 mg/L

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem ali odsesavanjem v prostoru. Če to ne zadošča, da bi obdržali koncentracijo hlapov aerosola in topil pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, je potrebno nositi ustrezno zaščitno dihalno masko.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Če je koncentracija topila nad mejno vrednostjo na delovnem mestu, je potrebno nositi za ta namen primerno in avtorizirano zaščitno dihalno masko. Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CEvključno s štirimestno kontrolno številko.

Zaščita rok

Pri daljšem in ponavljajočem rokovanju je treba uporabljati material za rokavice: LLDPE with at least 0.4 mm thickness, breakthrough time > 480 min. Glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in nadomeščanja je potrebno upoštevati navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic. Čas pronicanja skozi material rokavice v odvisnosti od jakosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporočene zaščitne rokavice: EN ISO 374. Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene predele kože. Po stiku pa se krema nikakor ne sme več uporabiti.

Zaščita oči/obraza

V primeru nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

Zaščita telesa

Nositi antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna, odporna na vročino.

Zaščitni ukrepi

Po stiku kožo temeljito očistiti z vodo in milom ali ustreznim čistilom.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Glej oddelek 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:

Agregatno stanje:

Barva:

Vonj:

Mejne vrednosti vonja:

pH pri 20 °C:

Tališče/ledišče:

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

Plamtišče:

Hitrost izparevanja:

Tekoč

glejte etiketo

značileno

ni uporabeno

ni uporabeno

n.a.

148 °C

Metoda: calculated value

Izvor: 2-metoksi-1-metiletil acetat

49 °C

Metoda: ASTM 6450

ni uporabeno

*

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX
Datum tiskanja: 09.08.2021
Verzija: 36.0

Thermo-Jet® 944
Datum obdelave: 07.07.2021
Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 7 / 13

vnetljivost

| | |
|--|---|
| Trajanje izgorevanja: | ni uporabeno |
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti: | 0,6 Vol-% |
| Spodnja meja eksplozivnosti: | Metoda: calculated value Izvor: Aromatic hydrocarbons, C9 |
| Zgornja meja eksplozivnosti: | 14 Vol-% Metoda: calculated value Izvor: (2-methoxymethylethoxy)propanol |
| Parni tlak pri 20 °C: | 1,7897 mbar Metoda: calculated value |
| Gostota pare: | ni uporabeno |
| Relativna gostota: | |
| Gostota pri 20 °C: | 1,62 g/cm³ |
| Topnost: | |
| Vodotopnost pri 20 °C: | insoluble or partially soluble |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: | glej oddelek 12 |
| Temperatura samovžiga: | 207 °C Metoda: calculated value Izvor: (2-methoxymethylethoxy)propanol |
| Temperatura razpadanja: | ni uporabeno |
| Viskoznost pri 20 °C: | 6.5 Pas |
| Eksplozivne lastnosti: | ni uporabeno |
| Lastnosti ki pospešujejo požar: | ni uporabeno |

9.2. Druge informacije

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Vsebnost trdnih delov: | 68 utežni % |
| vsebnost topil: | |
| Organska topila: | 32 utežni % |
| Voda: | 0 utežni % |
| Test separacije topila: | < 3 utežni % (ADR/RID) |

Relativna gostota pare pri 20 °C (zrak=1)Težji kot zrak.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej oddelek 7.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Držati stran od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidacijskih sredstev, da bi preprečili eksotremne reakcije.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej oddelek 7.

10.5. Nezdružljivi materiali

ni uporabeno

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS
Ni podatkov o pripravku samem.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

*

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 1020S944XXX Thermo-Jet® 944
Datum tiskanja: 09.08.2021 Datum obdelave: 07.07.2021
Verzija: 36.0 Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 8 / 13



Akutna strupenost

2-metoksi-1-metiletil acetat

oralni, LD50, Podgana: 6.190 mg/kg
kožni, LD50, Podgana: > 5.000 mg/kg
Metoda: OECD 402
kožni, LD50, Zajec: > 5.000 mg/kg
inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 2.000 mg/L (4 h)
Metoda: OECD 402
inhalacijski (prah in megla), LC50, Podgana: > 23,8 mg/L (6 h)

4-hidroxy-4-methylpentan-2-one

oralni, LD50, Podgana: 3.002 mg/kg
kožni, LD50, Zajec: 13.750 mg/kg
inhalacijski (hlapi), LC0, Podgana: > 7,6 mg/L (4 h)

Aromatic hydrocarbons, C9

oralni, LD50, Podgana: 3.492 mg/kg
Metoda: OECD 401
kožni, LD50, Zajec: > 3.100 mg/kg
Metoda: OECD 402
inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 6,19 mg/L (4 h)
Metoda: OECD 403

Butyl glycolate

inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 6,2 mg/L (4 h)

Cikloheksanon.

oralni, LD50, Podgana: 1.890 mg/kg 0 - 1.900 mg/kg
kožni, LD50, Zajec: 947 mg/kg
inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 6,2 mg/L (4 h); Vrednotenje računski

Propylidynetrimethanol

oralni, LD50, Podgana: 0 mg/kg
Metoda: limitni test.
kožni, LD50, Zajec: > 10.000 mg/kg
Metoda: OECD 402
inhalacijski (prah in megla), LC50, Podgana: > 0,85 mg/L (4 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

oralni, LD50, Podgana: > 5.000 mg/kg
kožni, LD50, Podgana: > 19.020 mg/kg
kožni, LD50, Zajec: 9.510 mg/kg
Metoda: OECD 402
inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana 55 - 60 mg/L (4 h)
inhalacijski (prah in megla), LC50, Podgana: > 50 mg/L (4 h)

Jedkost za kožo/draženje kože; Resne okvare oči/draženje

Povzročča hude poškodbe oči.

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Koža (4 h)
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)

Verjetno lahko negativno vpliva na plodnost ali poškoduje otroka v materinem telesu.

STOT – enkratna izpostavljenost; STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

2-metoksi-1-metiletil acetat

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), omotičnost

Aromatic hydrocarbons, C9

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), Draženje
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), omotičnost

Nevarnost pri vdihavanju

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX
Datum tiskanja: 09.08.2021
Verzija: 36.0

Thermo-Jet® 944
Datum obdelave: 07.07.2021
Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 9 / 13

Aromatic hydrocarbons, C9
Nevarnost pri vdihavanju

Praktične izkušnje/pri ljudeh

Vdihavanje sestavin topila nad vrednostjo AGW lahko škodljivo vpliva na zdravje, kot npr. draženje sluznice in dihalnih organov, poškodba jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Znaki za to so: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, mišična oslabelost, omotičnost, pri težjih primerih: nezavest. Topila lahko zaradi resorpcije kože povzročijo nekaj od prej omenjenih učinkov. Daljši in ponavljajoči stiki produkta s kožo privedejo do razmastitve kože ter lahko povzročijo nealergične poškodbe kože (dermatitis) in/ali resorpcijo škodljivih snovi. Kapljica razbrizgane snovi lahko povzroči draženje oči in reverzibilne okvare.

Kratek povzetek ocenitve CMR lastnosti

V tej zmesi vsebovane snovi ne izpolnjujejo kriterijev CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z/s CLP / GHS

Opomba

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

12.1. Strupenost

2-metoksi-1-metiletil acetat

Toksičnost za ribe, LC50, *Oryzias latipes* (Riževa riba): > 100 mg/L (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna* (velika vodna bolha): > 500 mg/L (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1.000 mg/L (72 h)

Metoda: OECD 201

bakterijska toksičnost, EC20, Obogateno blato: > 1.000 mg/L (30 min)

Metoda: OECD 209

Toksičnost za alge, ES50, *Selenastrum capricornutum*: > 1.000 mg/L (72 h)

Toksičnost za ribe, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (šarenka): 134 mg/L (96 h)

4-hydroxy-4-methylpentan-2-one

Toksičnost za ribe, LC50, *Oryzias latipes*: > 100 mg/L (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna* (velika vodna bolha): > 1.000 mg/L (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1.000 mg/L (72 h)

bakterijska toksičnost, ES50, Obogateno blato: > 1.000 (3 h)

Metoda: OECD 209

Toksičnost za alge, IC50:, *Selenastrum capricornutum*: > 1.000 mg/L (72 h)

Aromatic hydrocarbons, C9

Toksičnost za ribe, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (šarenka): 9,2 mg/L (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 3,2 mg/L (48 h)

Metoda: OECD 202

Toksičnost za alge, ErC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,42 mg/L (72 h)

Metoda: OECD 201

Butyl glycollate

Toksičnost za ribe, LC0, *Leuciscus idus* (klen): 50 mg/L (48 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 280 mg/L (24 h)

bakterijska toksičnost, ES50, *Pseudomonas putida*: 2.320 mg/L (18 h)

Toksičnost za ribe, EC0, *Leuciscus idus* (klen): 50 mg/L (48 ura(e))

Toksičnost na dafnije, ES50:, *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 280 mg/L (24 ura(e))

Toksičnost za alge, ES50:, *Lemna gibba* (grbasta vodna leča): > 87,44 mg/L (7 dan(dnevi))

Cikloheksanon.

Toksičnost za ribe, LC50, Črnoglavi pisanec: 527 mg/L 732 (96 h)

Propylidynetrimethanol

Toksičnost za ribe, LC50, *Alburnus alburnus* (ukelei): > 1.000 mg/L (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksičnost na dafnije, ES50, *Daphnia magna* (velika vodna bolha): 13.000 mg/L (48 h)

Toksičnost za alge, EbC50:, *Pseudokirchneriella subcapitata*: > 1.000 mg/L (72 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX Thermo-Jet® 944
Datum tiskanja: 09.08.2021 Datum obdelave: 07.07.2021 27212 SE 201090
Verzija: 36.0 Datum izdaje: 07.07.2021 Stran 10 / 13

Toksičnost za ribe, LC50, Črnoglavi pisanec: 10.000 mg/L (96 h)
Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): 1.919 mg/L (48 h)
Toksičnost za alge, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 969 mg/L (96 h)
bakterijska toksičnost, EC20, Obogateno blato: > 1.000 mg/L
Metoda: OECD 209
Toksičnost za ribe, LC50, Poecilia reticulata (Guppy): > 1.000 mg/L (96 h)

Dolgotrajno Ekotoksičnost

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2-metoksi-1-metiletil acetat

Toksičnost za alge, ErC50: 1.000 mg/L
Toksičnost za ribe, NOEC, Oryzias latipes: 47,5 mg/L (14 D)
Toksičnost na dafnije, NOEC, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 100 mg/L (21 D)
Metoda: OECD 211
Toksičnost za alge, NOEC: > 1.000 mg/L (3 D)
Toksičnost za ribe, LC50, Črnoglavi pisanec: 161 mg/L (4 D)
Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 500 mg/L (21 D)
Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 100 mg/L (2 D)

4-hidroxy-4-methylpentan-2-one

Toksičnost na dafnije, NOEC, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 100 mg/L (21 D)
Metoda: OECD 211
Toksičnost za alge, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 1.000 mg/L (72 h)
Metoda: OECD 201

Propylidynetrimethanol

Toksičnost na dafnije, NOEC, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 1.000 mg/L (21 dan(dnevi))

(2-metoxymethylethoxy)propanol

Toksičnost na dafnije, NOEC, Daphnia magna (velika vodna bolha): 0,5 mg/L (22 D)
Toksičnost za alge, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 969 mg/L (72 ura(e))
Toksičnost na dafnije, LOEC:, Daphnia magna (velika vodna bolha): 0,5 mg/L (22 D)

12.2. Obstoynost in razgradljivost

2-metoksi-1-metiletil acetat

Biološka razgradnja: 90 % [masa] (28 D)
Metoda: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9
Biološko razgradljiv.
Biološka razgradnja: > 90 % [masa] (28 D)
Metoda: OECD 301 F

Butyl glycollate

: 82 Masni delež (utežni %) (28 d)

Propylidynetrimethanol

Obogateno blato, OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9: 100 % [masa] (28 dan(dnevi))

(2-metoxymethylethoxy)propanol

Biološka razgradnja: 75 % [masa]
Metoda: OECD 301E / EEC 92/69 Priloga V, C.4-B
Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

2-metoksi-1-metiletil acetat

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: 1,2
Metoda: razdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log P O/W):

4-hidroxy-4-methylpentan-2-one

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: -0,14
Metoda: OECD 107
Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

Butyl glycollate

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: 0,38
Metoda: Log KOW

Propylidynetrimethanol

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: 0,47

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX
Datum tiskanja: 09.08.2021
Verzija: 36.0

Thermo-Jet® 944
Datum obdelave: 07.07.2021
Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 11 / 13

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: -3,5

Faktor biokonzentracije (BCF)

Propylidynetrimethanol
Faktor biokonzentracije (BCF): < 17
(2-methoxymethylethoxy)propanol
Faktor biokonzentracije (BCF): < 100

12.4. Mobilnost v tleh

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6. Drugi neugodni učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod
Priporočilo

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

080312* Odpadne tiskarske barve, ki vsebujejo nevarne snovi

*Nevarni odpadki v skladu z Direktivo 2008/98/ES (direktiva o odpadkih).

Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Embalaža
Priporočilo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Ne pravilno izpraznjene posode so posebni odpadki.

Dodatna opozorila

n.a.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport v skladu z ADR/RID in ICAO/IATA

14.1. Številka ZN

UN 1263

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Transport po kopnem (ADR/RID): Paint
Ladijski transport (IMDG): PAINT
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Transport po kopnem (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3
bei Gebinden > 450 l: Klasse 3.
Ladijski transport (IMDG) 3
za posodo < = 450 litrov Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4. Skupina embalaže

III

14.5. Nevarnosti za okolje

Transport po kopnem (ADR/RID) ni uporabeno
Onesnaževalci morja ni uporabeno

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transportirati vedno v zaprtih, pokončno stoječih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja.

Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX
Datum tiskanja: 09.08.2021
Verzija: 36.0

Thermo-Jet® 944
Datum obdelave: 07.07.2021
Datum izdaje: 07.07.2021

72712 SE 201090
Stran 12 / 13

Nadljni podatki

Transport po kopnem (ADR/RID)

koda za omejitve predorov D/E

Ladijski transport (IMDG)

Številka EmS F-E, S-E

14.7. **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**
ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU-predpisi

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpustih [Industrial Emissions Directive]

vrednost HOS (v g/L): 510,715

Nacionalni predpisi

Napotki o omejevanju zaposlovanja

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

15.2. **Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Popolno besedilo glede razvrščanja v 3. razdelku:

| | | |
|--------------------------|----------------------------------|--|
| STOT SE 3 / H335 | STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| STOT SE 3 / H336 | STOT – enkratna izpostavljenost | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| Asp. Tox. 1 / H304 | Nevarnost pri vdihavanju | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| Aquatic Chronic 2 / H411 | Nevarno za vodno okolje | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| Flam. Liq. 3 / H226 | Vnetljive tekočine | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| Acute Tox. 4 / H302 | Akutna strupenost (oralni) | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| Acute Tox. 4 / H312 | Akutna strupenost (kožni) | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| Acute Tox. 4 / H332 | Akutna strupenost (inhalacijski) | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| Skin Irrit. 2 / H315 | Jedkost za kožo/draženje kože | Povzroča draženje kože. |
| Eye Dam. 1 / H318 | Resne okvare oči/draženje | Povzroča hude poškodbe oči. |
| Eye Irrit. 2 / H319 | Resne okvare oči/draženje | Povzroča hudo draženje oči. |
| Repr. 2 / H361 | Strupenost za razmnoževanje | Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka (navesti posebni učinek, če je znan) (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti). |

Postopek razvrstitve

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| | | |
|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | Vnetljive tekočine | Na podlagi podatkov o preskusih. |
| Eye Dam. 1 | Resne okvare oči/draženje | Metoda izračuna. |
| Repr. 2 | Strupenost za razmnoževanje | Metoda izračuna. |
| Aquatic Chronic 3 | Nevarno za vodno okolje | Metoda izračuna. |

Okrajšave in akronimi

| | |
|------|---|
| ADR | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti |
| AGW | Mejne vrednosti na delovnem mestu |
| BGW | Biološka mejna vrednost |
| CAS | Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov |
| CLP | Razvrščanje, označevanje in pakiranje |
| CMR | Rakotvoren, mutagen ali strupen za razmnoževanje |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard) |
| DNEL | Izpeljana raven brez učinka |

Varnostni list
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1020S944XXX Thermo-Jet® 944
Datum tiskanja: 09.08.2021 Datum obdelave: 07.07.2021 72712 SE 201090
Verzija: 36.0 Datum izdaje: 07.07.2021 Stran 13 / 13

| | |
|--------------|---|
| EAKV | European Waste Catalogue |
| EC | Učinkovita koncentracija |
| ES | Evropske skupnosti |
| Številka EmS | Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods |
| EN | Evropski standard |
| EU | European Union |
| EEC | European Economic Community |
| IATA-DGR | Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh |
| IBC Code | Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju |
| ICAO-TI | International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air |
| Kodeks IMDG | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju |
| ISO | Mednarodna organizacija za standardizacijo |
| LC | Smrtna koncentracija |
| LD | Smrtni odmerek |
| MARPOL | Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladij |
| OECD | Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj |
| PBT | Obstojno, bioakumulativno in strupeno |
| PNEC | Predvidena koncentracija brez učinka |
| REACH | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij |
| Kodeks IMDG | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju |
| ISO | Mednarodna organizacija za standardizacijo |
| HOS | Hlapne organske spojine |
| vPvB | zelo obstojne in zelo bioakumulativne |

Vir podatkov:

Podatki izhajajo iz priročnikov in literature.

Nadljudni podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim določilom in določilom ES. Proizvod se brez pisnega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v oddelek 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda. Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim določilom in določilom ES. Proizvod se brez pisnega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v oddelek 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda.

* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni