

SIGURNOSNO-TEHNIČKOG LISTA

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Tržišni naziv

TJEP helårsolie 100ml f/TJEP tools

Proizvod br.

106228

REACH registracijski broj

Nije primjenljivo

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane namjene tvari ili smjese

NA

Namjene koje se ne preporučuju

-

Puni tekst svih spomenutih i identificiranih namjenskih kategorija naveden je u Odjeljak 16.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Kompanija i adresa

Naziv kompanije

Ulica

Poštanski broj i grad

Telefon: +45 2222 2222

Faks: +45 3333 3333

Kontakt osoba

Morten S. Nilsson

E-mail

sds@belladd.dk

SDS datum

25-03-2018

SDS inačica

1.0

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

CKO - Centar za kontrolu otrovanja, TEL: 01 23 48 342

Pogledajte Odjeljak 4: "Mjere prve pomoći"

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Nije razvrstano prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

2.2. Elementi označivanja

Piktogrami opasnosti

Nije primjenljivo

Signal

-

Izjave o opasnostima

Nije primjenljivo-

Izjave o sigurnosti

Općenito -

Prevenција -

Reakcija -

Skladištenje -

Odlaganje -

Identifikacija tvari koje su primarno odgovorne za veće opasnosti po zdravlje

Nije primjenljivo

2.3. Ostale opasnosti

Nije primjenljivo

Dodatno označavanje

Sadrži (naziv tvari koja dovodi do preosjetljivosti). Može izazvati alergijsku reakciju. (EUH208)

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. (EUH210)

Dodatna upozorenja

Nije primjenljivo

HOS (Hlapivi Organski Spoj)

Nije primjenljivo

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1/3.2 Tvari/Smjese

NAZIV: Basisolie, uspecificeret
IDENTIFIKACIJSKI BROJEVI: -
SADRŽAJ: 60-80%
CLP KLASIFIKACIJA:

NAZIV: Hvidolie, paraffinolie (råolie)
IDENTIFIKACIJSKI BROJEVI: CAS broj:8042-47-5 EZ broj:232-455-8 REACH broj:01-2119487078-27-xxxx
SADRŽAJ: 15 - <25%
CLP KLASIFIKACIJA: Asp. Tox. 1
H304

NAZIV: Basisolie, uspecificeret
IDENTIFIKACIJSKI BROJEVI: -
SADRŽAJ: 1 - <2.5%
CLP KLASIFIKACIJA: Asp. Tox. 1
H304

(*) Pogledajte puni tekst H-fraza u Odjeljak 16. Ograničenja vezana uz izlaganja na radnom mjestu navedena su u Odjeljak 8, ako su dostupna.

Ostale informacije

-

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće informacije

U slučaju nezgode: Kontaktirajte liječnika ili službu za zbrinjavanje unesrećenih, a sa sobom ponesite etiketu s proizvoda ili ovaj sigurnosno-tehnički list.

Kontaktirajte liječnika ako niste sigurni kakvo je stanje izložene osobe ili ako ne dođe do povlačenja simptoma. Osobi koja nije pri svijesti nikada nemojte davati da pije vodu ili nešto slično.

Udisanje

Osobu izvedite na svjež zrak i ostanike uz nju.

Kontakt s kožom

Odmah skinite kontaminiranu odjeću i obuću. Koža koja je došla u kontakt s materijalom mora se dobro oprati vodom i sapunom. Mogu se koristiti sredstva za čišćenje kože. NEMOJTE koristiti otapala ili razrjeđivače.

Kontakt s očima

Izvadite kontaktne leće, a očne kape držite otvorene i razdvojene. Oči ispirajte vodom ili fiziološkom otopinom (20-30°C) tijekom najmanje 15 minuta. Potražite medicinsku pomoć, a tijekom transporta nastavite ispiranje.

Gutanje

Osobi treba dati piti dosta vode i držati je pod nadzorom. Ako se osoba počne osjećati loše, smjesta kontaktirajte liječnika, a sa sobom ponesite ovaj sigurnosno-tehnički list ili etiketu s proizvoda. Nemojte pokušavati izazvati povraćanje, osim u slučaju ako to doktor preporuči. Glavu držite nagnutu licem prema dolje, kako bi se spriječilo udisanje povraćenog želučanog sadržaja.

Opekline

Nije primjenljivo

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema posebnih uvjeta

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema posebnih uvjeta

Informacije za zdravstveno osoblje

Ponesite ovaj sigurnosno-tehnički list.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Preporuča se: pjena otporna na alkohol, ugljična kiselina, prah, raspršivanje vode. Mlazevi vode se ne bi trebali koristiti, budući da to može dovesti do širenja požara.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nema posebnih uvjeta

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nema posebnih uvjeta.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Nema posebnih uvjeta.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Nema posebnih uvjeta.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za sprečavanje širenja i sakupljanje nezapaljivih upijajućih materijala koristite pijesak, piljevinu, zemlju, vermikulit ili diatomejsku zemlju, koju ćete potom staviti u spremnik za odlaganje otpada, sukladno lokalnim propisima. Koliko god je to moguće, čišćenje treba obavljati pomoću uobičajenih sredstava za čišćenje. Treba izbjegavati uporabu otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak o "Uvjetima odlaganja", koji se odnosi na rukovanje otpadom. Informacije o mjerama zaštite potražite u odjeljku o 'Kontroli izlaganja/osobnoj zaštiti'.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Informacije o osobnoj zaštiti potražite u odjeljku o 'Kontroli izlaganja/osobnoj zaštiti'.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Proizvod uvijek čuvajte u spremnicima koji su izrađeni od istog materijala kao i originalna pakiranja.

Temperatura skladištenja

Podaci nisu dostupni.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Ovaj proizvod treba se koristiti isključivo za namjene navedene u Odjeljak 1.2.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

OEL

Proizvod ne sadrži nikakve tvari navedene u Hrvatskom popisu tvari s radnim ograničenjem izlaganja.

DNEL / PNEC

Podaci nisu dostupni.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Nije potrebna kontrola ako se proizvod koristi na uobičajeni način.

Opće preporuke

U radnoj prostoriji nije dopušteno pušenje, konzumiranje hrane ili napitaka, kao ni unošenje duhana, hrane ili napitaka.

Uvjeti pri izlaganju

Ako se ovom sigurnosno-tehničkom listu budu dodavali aneksi, moraju se poštovati uvjeti istih.

Ograničenja vezana uz izlaganje

Ne postoje maksimalne granice koje se odnose na izlaganje tvarima koje su sadržane u ovom proizvodu.

Odgovarajuće tehničke mjere

Pri uporabi proizvoda poduzimajte uobičajene mjere predostrožnosti. Izbjegavajte udisanje plina ili prašine.

Higijenske mjere

Kad god pravite stanku tijekom uporabe ovog proizvoda, kao i kada završite s uporabom, sve izložene dijelove tijela morate oprati. Uvijek operite šake, podlaktice i lice.

Mjere opreza za izbjegavanje zagađenja okoliša

Nema posebnih uvjeta.

Osobna zaštitna oprema



Općenito

Koristite isključivo zaštitnu opremu s oznakom CE.

Oprema za disanje

Preporučuje se: Kombinirani filtar A2B2E2K2. Klasa 2 (srednji kapacitet). Smeđa/Siva/Žuta/Zelena

Zaštita kože

Nema posebnih uvjeta.

Zaštita ruku

Preporučuje se: Nitrilna guma

Oči

Nema posebnih uvjeta.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Oblik	Tekućina
Boje	Bež
Miris	Blag
Prag mirisa (ppm)	Podaci nisu dostupni.
pH	Podaci nisu dostupni.
Viskozitet (40°C)	28,8 - 35,2 centistokes
Gustoća (g/cm ³)	< 1

Izmjene faza

Točka topljenja (°C)	Podaci nisu dostupni.
Točka ključanja (°C)	Podaci nisu dostupni.
Tlak isparavanja	Podaci nisu dostupni.
Temperatura raspada (°C)	Podaci nisu dostupni.
Brzina isparavanja (n-butil-acetat = 100)	Podaci nisu dostupni.

Podaci o opasnostima od požara i eksplozije

Točka zapaljenja (°C)	> 150
Točka zapaljenja (°C)	Podaci nisu dostupni.
Točka samozapaljenja (°C)	Podaci nisu dostupni.
Eksplozivni prag (Vol %)	Podaci nisu dostupni.
Eksplozivna svojstva	Podaci nisu dostupni.

Topljivost

Topljivost u vodi	Netopljivo
n-oktanol/vodeni koeficijent	Podaci nisu dostupni.

9.2. Ostale informacije

Topljivost u masnoći (g/L)	Podaci nisu dostupni.
----------------------------	-----------------------

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podaci nisu dostupni.

U skladu s Uredbom (EZ) 2015/830

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan pod uvjetima koji su navedeni u odjeljku "Rukovanje i skladištenje".

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema posebnih uvjeta

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nemojte izlagati toplini (npr. sunčevoj svjetlosti), jer to može uzrokovati prekomjerni tlak.

10.5. Inkompatibilni materijali

Jake kiseline, jake lužine, jaka oksidirajuća sredstva i jaka reduksijska sredstva.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Do degradacije proizvoda neće doći ako se proizvod koristi u skladu sa specifikacijama u Odjeljku 1.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Autna toksičnost

Tvar: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Vrste: Kunić

Test: LD50

Način izlaganja: preko kože

Rezultat: > 2000 mg/kg

Tvar: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Vrste: Štakor

Test: LD50

Način izlaganja: oralno

Rezultat: > 5000 mg/kg

Nagrivanje/iritacija kože

Podaci nisu dostupni.

Ozbiljno oštećenje/iritacija oka

Podaci nisu dostupni.

Senzitizacija dišnih puteva ili kože

Podaci nisu dostupni.

Mutacija spolnih ćelija

Podaci nisu dostupni.

Kancerogenost

Podaci nisu dostupni.

Toksičnost za reproduktivni sustav

Podaci nisu dostupni.

STOT-pojedinačno izlaganje

Podaci nisu dostupni.

STOT-učestalo izlaganje

Podaci nisu dostupni.

Opasnost od udisanja

Podaci nisu dostupni.

Dugoročno djelovanje

Nema posebnih uvjeta

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Tvar: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Vrste: Leuciscus idus

Test: LC50

Trajanje: 96h

Rezultat: > 1000 mg/l

Tvar: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Vrste: Dafnija

Test: EC50

Trajanje: 48h

Rezultat: > 100 mg/l

Tvar: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Vrste: Pseudokirchneriella subcapitata

Test: NOEC

U skladu s Uredbom (EZ) 2015/830

Trajanje: 72h
Rezultat: > 100 mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

Tvar	Biorazgradivost	Test	Rezultat
Hvidolie, paraffinolie (råolie...	Da	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Tvar	Potencijalna bioakumulacija	LogPow	BCF
Hvidolie, paraffinolie (råolie...	Ne	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.

12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci nisu dostupni.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ova mješavina/proizvod ne sadrži nikakve tvari za koje se smatra da ispunjavaju kriterije po kojima ih se klasificira kao PBT i/ili vPvB.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema posebnih uvjeta

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Ovaj proizvod nije reguliran propisima o opasnom otpadu.

Otpad

EWC šifra

13 01 10*

Neklorirana hidraulična ulja na bazi minerala

Posebno označavanje

-

Kontaminirano pakiranje

Nema posebnih uvjeta.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 – 14.4

Prema ADR, IATA i IMDG propisima, proizvod nije uvršten u popis opasnih tvari.

ADR/RID

14.1. UN broj	-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-
14.4. Skupina pakiranja	-
Napomene	-
Tunnel šifra	-

IMDG

UN-no.	-
Naziv pri isporuci	-
Klasa	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Opasni sastojak	-

IATA/ICAO

UN-no.	-
Naziv pri isporuci	-
Klasa	-
PG*	-

14.5. Opasnosti za okoliš

-

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

-

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Podaci nisu dostupni.

(*) Pakirna skupina

(**) Zagađivač mora

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Ograničenje primjene**

Trudnice i dojilje ne smiju se izlagati ovom proizvodu. Moraju se razmotriti rizici, moguće tehničke mjere predostrožnosti ili uređenje radnog mjesta kako bi se izbjeglo izlaganje.

Zahtjev za specifičnu edukaciju

-

Dodatne informacije

Nije primjenljivo

Seveso

-

Izvori

Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog Parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (CLP).

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Puni tekst H-fraza navedenih u Odjeljak 3**

H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Puni tekst identificiranih namjena navedenih u Odjeljak 1

-

Citas etiketes elementi

Nije primjenljivo

Ostalo

Preporuča se prosljeđivanje ovog sigurnosno-tehničkog lista stvarnom korisniku proizvoda. Informacije navedene u ovom sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se koristiti kao specifikacija proizvoda. Informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na ovaj proizvod (naveden je u Odjeljak 1) i možda neće biti primjeren za uporabu s drugim kemikalijama/proizvodima.

Izmjena (u odnosu na posljednju ključnu izmjenu SDS inačice) označena je plavim trokutom.

Sigurnosno-tehnički list potvrđen je od strane

MSN

Datum posljednje značajne izmjene**(Prva znamenka SDS inačice)**

-

Datum posljednje male izmjene (posljednja znamenka SDS inačice)

-