

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Produkt meno

TJEP helársolie 100ml f/TJEP tools

Produkt č.

106228

Registračné číslo REACH

Nerelevantné

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

NA

Neodporúčané spôsoby použitia

-

Plné znenia všetkých uvedených a identifikovaných kategórií použitia sú uvedené v oddiel 16.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa**Kontaktná osoba**

Morten S. Nilsson

E-mail

sds@belladd.dk

Dátum bezpečnostného listu

25-03-2018

Verzia bezpečnostného listu

1.0

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne alebo miestne tiesňové číslo.

Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci"

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nie je klasifikovaný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2. Prvky označovania

Výstražný/-é piktogram/-y

Nerelevantné

Signálne slovo

-

Výstražné upozornenie/-a

Nerelevantné-

Bezpečnostné upozornenie/-a

Všeobecné -

Prevenca -

Reakcia -

Skladovanie -

Likvidácia -

Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

Nerelevantné

2.3. Iná nebezpečnosť

Nerelevantné

Ďalšie označovanie (etiketácia)

Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu. (EUH208)

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. (EUH210)

Ďalšie upozornenia

Nerelevantné

VOC (Prchavé organické zlúčeniny)

Nerelevantné

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1/3.2 Látky/Zmesi

NÁZOV:	Basisolie, uspecificeret
IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy:	-
OBSAH:	60-80%
KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP:	
NÁZOV:	Hvidolie, paraffinolie (råolie)
IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy:	Číslo CAS:8042-47-5 Číslo EC:232-455-8 Číslo REACH:01-2119487078-27-xxxx
OBSAH:	15 - <25%
KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP:	Asp. Tox. 1 H304
NÁZOV:	Basisolie, uspecificeret
IDENTIFIKÁCIA NO-syntázy:	-
OBSAH:	1 - <2.5%
KLASIFIKÁCIA PODĽA CLP:	Asp. Tox. 1 H304

(*) Pozri plné znenie H a R-viet v oddiel 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 8, ak sú k dispozícii.

Ďalšie informácie

-

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu - vezmite si so sebou etiketu alebo tento bezpečnostný list.

Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

Vdýchnutie

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a zostaňte pri ňom.

Styk s pokožkou

Ihneď sa zbavte kontaminovaného odevu a obuvi. Miesta pokožky, ktoré sa dostali do styku s materiálom, umyte dôkladne vodou a mydlom. Môžete použiť pleťový čistiaci prípravok. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani riedidlá.

Zasiachnutie očí

Vyberte kontaktné šošovky. Oči vyplachujte vodou (20 - 30 °C) minimálne po dobu 15 minút. Zavolajte lekára.

Požitie

Zabezpečte postihnutému veľa tekutín a zostaňte pri ňom. Ak sa postihnutý necíti dobre, vyhľadajte ihneď lekára. Vezmite so sebou aj tento bezpečnostný list alebo etiketu produktu. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali vo vašich ústach alebo hrdle.

Popáleniny

Nerelevantné

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne špecifické

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne špecifické

Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou tento karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Odporúčané použitie: alkoholu odolná pena, kyselina uhličitá, prášok, systémy vodnej hmly. Vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne špecifické

5.3. Rady pre požiarnikov

Žiadne špecifické požiadavky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Žiadne špecifické požiadavky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Žiadne špecifické požiadavky.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Použite piesok, piliny, zeminu, vermikulit, rozsievkovú zeminu, aby ste zabránili šíreniu a zhromaždili nehorľavé absorpčné materiály. Umiestnite ich do odpadovej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi. Podľa možnosti čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi. Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o informáciách o osobnej ochrane.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

Skladovacia teplota

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Výrobok neobsahuje žiadne látky uvedené v slovenskom zozname látok s obmedzením pôsobenia na pracovisku.

Hodnoty DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne údaje

8.2. Kontroly expozície

V prípade, že sa produkt používa normálnym spôsobom, nie je nutná kontrola.

Všeobecné odporúčania

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Scenáre vystavenia

Ak existuje príloha k tomuto bezpečnostnému listu, musia byť splnené uvedené scenáre vystavenia.

Expozičné limity

Pre látky obsiahnuté v tomto produkte neexistujú žiadne maximálne expozičné limity.

Vhodné technické opatrenia

Pri používaní tohto produktu vykonajte bežné bezpečnostné opatrenia. Vyvarujte sa vdychovania plynu alebo prachu.

Hygienické opatrenia

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár.

Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia

Žiadne špecifické požiadavky.

Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky



Všeobecne

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

Dýchacie zariadenia

Odporúčané: Kombinovaný filter A2B2E2K2. Trieda 2 (stredná schopnosť). hnedá/sivá/žltá/zelená

Ochrana kože

Žiadne špecifické požiadavky.

Ochrana rúk

Odporúčané: nitrilový kaučuk

Ochrana očí

Žiadne špecifické požiadavky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	kvapalina
Farba	béžová, piesková
Zápach	jemný
Prahová hodnota zápachu (ppm)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Viskozita (40°C)	28,8 - 35,2 centistokes
Hustota (g/cm ³)	< 1

Fázové zmeny

Bod topenia (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Bod varu (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Tlak pary	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Teplota rozkladu (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Rýchlosť odparovania (butyl-acetát = 100)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C)	> 150
Bod vznietenia (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Bod samovznietenia (°C)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Medze výbušnosti (% v/v)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
Výbušné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode	Ner rozpustný
Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.

9.2. Iné informácie

Rozpustnosť v tuku (g/L)	K dispozícii nie sú žiadne údaje.
--------------------------	-----------------------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v kapitole "Zaobchádzanie a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne špecifické

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte teplu (napr. slnečnému žiareniu), pretože to môže viesť k nadmernému tlaku.

10.5. **Nekompatibilné materiály**

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**

Produkt nedegraduje, ak sa používa podľa oddiel 1.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Látka: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Testované živočíchy: Králik

Skúška: LD50

Priebeh vystavenia: Dermálne

Výsledok: > 2000 mg/kg

Látka: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Testované živočíchy: Potkan

Skúška: LD50

Priebeh vystavenia: Orálne

Výsledok: > 5000 mg/kg

Poleptanie/podráždenie kože

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Respiračná/kožná senzibilizácia

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Mutagenita zárodočných buniek

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Karcinogenita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Reprodukčná toxicita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Dlhodobé účinky

Žiadne špecifické

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Látka: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Testované živočíchy: Leuciscus idus

Skúška: LC50

Doba: 96h

Výsledok: > 1000 mg/l

Látka: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Testované živočíchy: Dafnie

Skúška: EC50

Doba: 48h

Výsledok: > 100 mg/l

Látka: Hvidolie, paraffinolie (råolie)

Testované živočíchy: Pseudokirchneriella subcapitata

Skúška: NOEC

Doba: 72h

Výsledok: > 100 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Látka

Hvidolie, paraffinolie (råolie...)

Biologická odbúratelnosť

Áno

Skúška

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Výsledok

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Látka	Potenciálna bioakumulácia	LogPow	BCF
Hvidolie, paraffinolie (råolie...	Nie	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne špecifické

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Na tento produkt sa nevzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

Opad

Kód EWC

13 01 10*

nechlórované minerálne hydraulické oleje

Špecifické označovanie (etiketácia)

-

Balenie kontaminovaného materiálu

Žiadne špecifické požiadavky.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 – 14.4

Nie je uvedený ako nebezpečný tovar podľa predpisov ADR, IATA a IMDG.

Predpisy ADR/RID

14.1. Číslo OSN	-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4. Obalová skupina	-
Poznámky	-
Kód obmedzenia v tuneli	-

Predpisy IMDG

Číslo UN	-
Správny dopravný názov	-
Trieda	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Nebezpečná zložka	-

IATA/ICAO

Číslo UN	-
Správny dopravný názov	-
Trieda	-
PG*	-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

-

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

K dispozícii nie sú žiadne údaje

(*) Obalová skupina

(**) Látka znečisťujúca more

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Obmedzenia použitia

Tehotné a dojčiace ženy sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom. Riziko, možné technické bezpečnostné opatrenia alebo rozvrhnutie pracoviska sa preto musia prehodnotiť, aby sa zabránilo danému nebezpečenstvu.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie

-

Ďalšie informácie

Nerelevantné

Seveso

-

Zdroje

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (CLP).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenia H a R-viet, ako sú uvedené v oddiel 3

H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Plné znenia identifikovaných použití, ako sú uvedené v oddiel 1

-

Ďalšie prvky označovania

Nerelevantné

Iné

Odporúča sa odovzdať tento karty bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Informácie uvedené v tomto karty bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karty bezpečnostných údajov)) je označená modrým trojuholníkom.

Tento karty bezpečnostných údajov bol potvrdený

MSN

Dátum poslednej zásadnej zmeny

(prvá šifra vo verzii bezpečnostného listu)

-

Dátum poslednej menšej zmeny

(posledná šifra vo verzii bezpečnostného listu)

-