

Ohutuskaart

koosõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 08.02.2024

Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.02.2024

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: tru-lit VA Star

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine

Kutseline kasutaja

Edelstahlpflegeöl

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Tootja: Calvatis GmbH

Am Hafen 16

68526 Ladenburg, Saksamaa

Telefon: +49(0)6203 105-0, faks: +49(0)6203 105-111.

Koduleht: www.calvatis.com

/

Lähemat informatsiooni saab: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusinfo Estonia:

hädaabinumber: 16662

Avatud: E 9-21:00, T-P 24h

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Ei kehti

Ohupiktogramm Ei kehti

Tunnussõna Ei kehti

Ohulaused Ei kehti

2.3 Muud ohud

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud koostisosad: Ei kehti

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Pärast sissehingamist: Pole määratud

Pärast nahale sattumist: Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

Otsige meditsiinilist ravi.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehelt 2)

Ohutuskaart

koosõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 08.02.2024

Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit VA Star**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub. (Jätkub lehel 1)

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.

Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: Vesi

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

Süsinikmonoksiid (CO)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus: Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Osaline libistamise oht lekkinud/mahavalatud tootel.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

Koguge kokku mehhaaniliselt.

Immutage kuiva mulla või liivaga.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoiustamine:**Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Ärge hoidke koos toiduga.

Säilitada külmas kohas.

Ärge hoidke koos toiduga.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.**Hoiustamisklass:** TRGS 510: LGK 12

7.3 Erikasutus

 Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Toidu säilitamine töötamise piirkonnas on keelatud.

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 08.02.2024

Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit VA Star

(Jätkub lehel 2)

Vältida kokkupuudet silmadega.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Hingamisteede kaitsmine Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Käte kaitsmine:

Soovitav on kasutada kaitsekindaid.



Kaitsekindad

Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.

Kinnaste materjal

III kategooria kemikaalikaitskindad vastavalt standardile EN 374. Järgige tootja spetsifikatsioone läbilaskvuse ja läbilaskmisaja kohta ning töökoha eritingimusi.

(mehaaniline koormus, kokkupuute kestus).

Paksus: > 0,4 mm, läbilöögiaeg: > 480 min, materjal: nitril ,butüülkummi

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine

Täitmise ajal soovitav kaitseprillide kandmine

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon
Füüsikaline olek

Fluiid

Värv

Värvitu

Lõhn:

Lõhnatu

Lõhnalävi:

Pole määratud.

Sulamis-/külmumispunkt:

Ei ole määratud.

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik

Ei ole määratud.

Süttivus

Ei ole kohaldatav.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir
Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

Ei ole kohaldatav.

Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

pH

Pole määratud.

Viskoossus:
Kinemaatiline viskoossus

Pole määratud.

Dünaamiline:

Pole määratud.

Lahustuvus
Vesi:

Mittelahustuv.

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus) Pole määratud.

Aururõhk:

Pole määratud.

Tihedus ja/või suhteline tihedus
Tihedus juures 15 °C:

 0,85 g/cm³
Suhteline tihedus

Pole määratud.

Auru tihedus

Pole määratud.

9.2 Muu teave

Välimus:
Kuju:

Fluiid

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 08.02.2024

Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit VA Star

(Jätkub lehel 3)

Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.

Süttimistemperatuur:	Pole määratud.
Plahvatusohtlikkus:	Pole määratud.
Oleku muutus	
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

Teave füüsiliste ohtude klasside kohta

Lõhkeained	Ei kehti
Tuleohtlikud gaasid	Ei kehti
Aerosoolid	Ei kehti
Oksüdeerivad gaasid	Ei kehti
Rõhu all olevad gaasid	Ei kehti
Tuleohtlikud vedelikud	Ei kehti
Tuleohtlikud tahked ained	Ei kehti
Isereageerivad ained ja segud	Ei kehti
Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Termiline lagunemine / välditavad tingimused:

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahasöövitus/-ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtlundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

**kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega**

Trükkimiskuupäev 08.02.2024

Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit VA Star

(Jätkub lehel 4)

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog

07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JAATMED
07 06 00	Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
07 06 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Puhastamata pakend:

Saastunud pakendid tuleb optimaalselt tühjendada, seejärel saab need pärast asjakohast puhastamist taaskasutada.

Pakendid, mida ei saa puhastada, tuleb hävitada samamoodi nagu aine.

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR, IMDG, IATA

Ei kehti

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, IMDG, IATA

Ei kehti

14.3 Transpordi ohuklass(id)

**ADR, ADN, IMDG, IATA
klass**

Ei kehti

14.4 Pakendigrupp

ADR, IMDG, IATA

Ei kehti

14.5 Keskkonnaohud:

Ei ole kohaldatav.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise

Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 08.02.2024

Versiooni number 5 (asendab versiooni 4)

Läbi vaadatud: 08.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit VA Star

(Jätkub lehel 5)

Transport/Lisainformatsioon:**ADR****Veo kategooria**

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**Directiva 2012/18/UE****Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MAÄRUS (EL) 2019/1148**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

SDS-d väljastav amet: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com**Muuda märkusi:** Palun võtke arvesse muudatusi võrreldes eelmise versiooniga nr 4 järgmistes jaotistes: 1**Eelmiseversioonikuupäev:** 08.02.2024**Eelmiseversiooni number:** 4**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Allikad KC-977343k