

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.02.2024

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 07.02.2024

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: *tru-lit C-5 Power*

UFI: S4A0-W08E-T00C-V2X3

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine

Kutseline kasutaja

Mitmeotstarbeline puhasti

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

Met. Corr.1 H290 Võib söövitada metalle.

Nahasöövitus 1B H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märjastatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märjastamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS05

Tunnussõna Ettevaatust

Märjastuskomponendid ohu määramiseks:

Kaaliumhüdroksiid

Ohulaused

H290 Võib söövitada metalle.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.

P280 Kanda kaitserõivastust.

P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

P406 Hoida sööbekindlas mahutis/sööbekindla sisevooderdisega mahutis.

(Jätub lehelt 2)

EE

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.02.2024

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 07.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit C-5 Power

 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega. (Jätkub lehel 1)
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:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indeksnumber: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-Butoksüetoksü)etanool Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Indeksnumber: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33	Kaaliumhüdroksiid Met. Corr. 1, H290; Nahasöövitus 1A, H314; Acute Tox. 4, H302 Konkreetseid kontsentratsioonipiire: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	1-5%
CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Reg.nr.: 01-2119490234-40	Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküülderivs. Nahasöövitus 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-5%

Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

anioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid, fosfaadid, amfoteersed pindaktiivsed ained	<5%
värvainet	

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist: Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

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

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid
Sobivad kustutusained:

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

 CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.

5.3 Nõuanded tuletoorjatele
Kaitsevarustus: Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.02.2024

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 07.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit C-5 Power

(Jätkub lehel 2)

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida suurte koguste sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

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

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Mitte segada teiste toodetega.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erilised meetmed pole nõutavad.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Kasutage üksnes spetsiaalselt sellele substantsile/tootele mõeldud mahuteid.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Kaitsta külma eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Hoiustamisklass: TRGS 510: LGK 8B**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

CAS: 1310-58-3 KaaliumhüdroksiidTKOP | Pikaajaline väärtus: 2 mg/m³**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Hingamisteede kaitsmine Pole nõutav.**Käte kaitsmine:**

Keemiakindlad kaitsekindad (EN 374).



Kaitsekindad

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.

(Jätkub lehelt 4)

EE

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.02.2024

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 07.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit C-5 Power

(Jätkub lehel 3)

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmade/näo kaitsmine 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	Kollane
Lõhn:	nagu sidrun
Lõhnalävi:	Pole määratud
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole määratud.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik	> 100 °C
Süttivus	Ei ole kohaldatav.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
Leekpunkt:	Ei ole kohaldatav.
Isesüttimistemperatuur:	Pole määratud
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud
pH (10 g/l) juures 20 °C	12,1
Viskoossus:	
Kinemaatiline viskoossus	Pole määratud.
Dünaamiline:	Pole määratud.
Lahustuvus	
Vesi:	Täielikult segunev.
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole määratud.
Aururõhk:	Pole määratud.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus juures 20 °C:	1,06 g/cm ³
Suhteline tihedus	Pole määratud.
Auru tihedus	Pole määratud.

9.2 Muu teave

Välimus:	
Kuju:	Fluiid
Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.	
Süttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusohtlikkus:	Pole määratud.
Oleku muutus	
Kristalliseerumistemperatuur / vahemik:	< 0 °C
Oksüdeerivus:	ei
Aurustumiskiirus:	Pole määratud.

Teave füüsikaliste 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

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.02.2024

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 07.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit C-5 Power

(Jätkub lehel 4)

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	Võib söövitada metalle.
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 Pole määratud

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid		
CAS: 1310-58-3 Kaaliumhüdroksiid		
Suuliselt	LD50	333 mg/kg (rat)
CAS: 112-34-5 2-(2-Butoksüetoksü)etanool		
Suuliselt	LD50	5.660 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	2.700 mg/kg (Küülik)

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensusugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2 Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski 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.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.02.2024

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 07.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit C-5 Power

(Jätkub lehel 5)

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 keskkonnaalane informatsioon:
COD väärtus: 335 g O₂/kg Produkt

Üldised märkused:

Pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
Soovitused Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog

20 00 00	OLMEJÄÄTMED (KODUMAJAPIDAMISJÄÄTMED JA SAMALAASED KAUBANDUS-, TÖÖSTUS- JA AMETIASUTUSJÄÄTMED), SH LIIGITI KOGUTUD JÄÄTMED
20 01 00	Liigiti kogutud jäätmed (v.a alajaotises 15 01 nimetatud jäätmed)
20 01 29	Ohtlike aineid sisaldavad pesuained

Puhastamata pakend:

150110 Pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on ohtlike ainetega saastunud.

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number
ADR, IMDG, IATA

UN1719

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
ADR

 1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELİK, N.O.S.
(KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS)
1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF,
N.A.G. (KALIUMHYDROXID)
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM
HYDROXIDE SOLUTION)

IMDG, IATA
14.3 Transpordi ohuklass(id)
ADR

klass

8 (C5) Söövivad ained

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

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


Trükkimiskuupäev 07.02.2024

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 07.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit C-5 Power

(Jätkub lehel 6)

Ohtlikkusemärke	8
IMDG, IATA	
	
Class Label	8 Sööbivad ained 8
14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG	II
14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): EMS Number: Segregation groups	Hoiatus: Sööbivad ained 80 F-A,S-B Alkalis
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
Transport/Lisainformatsioon:	
ADR Piiratud koguses (piirkogus LQ) Erandkogused (EQ)	1L Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
Veo kategooria Tunneli piirangu kood:	2 E
UN "Model Regulation":	UN 1719 SÖÖVITAV LEELISELINE VEDELIK, N.O.S. (KAALIUMHÜDROKSIIDI LAHUS), 8, II

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 2012/18/UE

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3, 55

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148

I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LAHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

II Lisa - LÕHKEAINETE LAHTEAINED, 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.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.02.2024

Versiooni number 6 (asendab versiooni 5)

Läbi vaadatud: 07.02.2024

Kaubanduslik nimetus: tru-lit C-5 Power

(Jätkub lehel 7)

Rahvuslikud eeskirjad:
Tehnilised juhised (õhk):

Klass	Osa %
NK	5-15

Veeohu klass: Vee ohtlikkusklass 1 (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

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

Käesolev informatsioon põhineb meie praeguste teadmiste peale. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Vastavad tunnused

H290 Võib söövitada metalle.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Metalle söövitavad ained	Katseandmete alusel
Nahasöövitus/-ärritus	SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÖTTELISELT
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE
	ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

SDS-d väljastav amet: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Muuda märkusi: Palun võtke arvesse muudatusi võrreldes eelmise versiooniga nr 5 järgmistes jaotistes: 1,16

Eelmiseversiooni number: 5
Lühendid ja akronüümid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Nahasöövitus 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria

Nahasöövitus 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

Allikad 675580k