

**Kemikaali ohutuskaart**
EÜ 1907/2006 järgi, artikkel 31

Trükkimiskuupäev: 03.02.2011

Läbivaatus.: 03.02.2011

PUNKT 1: Aine / segu ja ettevõtte / tootja andmed**1.1. Toote andmed****Kaubanimi / toote nr: KLEIBERIT 303.0 D3/D4 PVAC-liim****Aine / segu kasutusotstarve ja ebasoovitavad kasutusotstarbed****Aine / segu kasutusvaldkond** Liimid**Ohutuskaardi koostaja andmed****Tootja / tarnija:**

KLEBCHEMIE

M.G.Becker GmbH & Co. KG

Max Becker Str. 4

D - 76356 Weingarten /

Baden Saksamaa

Lisateave: Telefon: +49-7244-62-0

Faks: +49-7244-700-0

Hädaabi telefoninumber: hse@kleiberit.com**PUNKT 2: Ohtlikkus****Aine või segu liigitus****Liigitus vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008- GHS/CLP**

Toode ei ole vastavalt CLP määrusele liigitatud.

Etiketi elemendid**Liigitus vastavalt direktiivile 67/548/EÜ või direktiivile 1999/45/EÜ.**

Järgida kemikaalide töötlemise üldohutusnõudeid.

Toode ei pea olema märgistatud vastavalt EÜ direktiividele ning ohtlike ainete määrusele (Saksa GefStoffV).

Muud ohud**PBT ja vPvB omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**PUNKT 3: Koostis / teave koostisainete kohta****Keemiline kirjeldus: segud****Kirjeldus:** Polüvinüülatsetaadi sünteetiline polümeeremulsiooni vesilahus**Kahjulikud koostisained:****CAS nr.****Nimetus****Indeks R-laused** Puuduvad**%****Lisateave:** Loetletud riskilauseste täielikku teksti vt punktist 16.

(Järg lk. 2)

INT

Kemikaali ohutuskaart

EÜ 1907/2006 järgi, artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.02.2011

Läbivaatus: 03.02.2011

Kaubanimi / toote nr: **KLEIBERIT 303.0 D3/D4 PVAC-liim**

(Lk. 1 järg)

PUNKT 4: Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave: Erimeetmete rakendamine ei ole vajalik.

Sissehingamisel: Puudub

Nahale sattumisel:

Loputada sooja veega.

Tavaliselt toode nahka ei ärrita.

Silma sattumisel:

Loputada avatud silmi mitu minutit voolava veega. Sümptomite püsimisel pidada nõu arstiga.

Allaneelamisel:

Loputada suud rohke veega.

Pöörduda arsti poole.

PUNKT 5: Tegutsemine tulekahju korral

Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Kasutada ümbritsevatele tingimustele sobivaid kustutusmeetodeid.

Ainest või segust tulenevad eriohud Etaanhape

Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsevarustus: Kanda autonoomset respiraatorit.

PUNKT 6: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isikukaitsemeetmed, kaitsevarustus ja esmaabivõtted

Suur libisemisoht lekkinud / mahasattunud tootel.

Keskkonnakaitsemeetmed: Vältida toote sattumist pinna- või põhjavette. Lahjendada rohke veega

Aine kogumis- ja koristamise meetodid ning -vahendid:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happe sideained, universaalsed sideained, saepuru).

Viited teistele punktidele Ohtlikke aineid ei eraldu.

PUNKT 7: Käitlemine ja hoidmine

Käitlemine:

Abinõud ohutuks käitlemiseks Erimeetmete rakendamine ei ole vajalik.

Teave tulekahju ja plahvatusohu vältimise kohta: Erimeetmete rakendamine ei ole vajalik.

Ohutud hoidmistingimused, kaasa arvatud ebasobivad tingimused

Hoidmine:

Nõuded ladudele ja anumatele: Erimeetmete rakendamine ei ole vajalik.

Lisateave hoidmistingimuste kohta: Puudub.

PUNKT 8: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

Lisateave tehnoseadmete ehituse kohta: Lisateave puudub, vt punkti 7.

Ohjamisparameetrid

Piirnormidega koostisained, mis nõuavad jälgimist töökohal:

Toode ei sisalda kriitiliste väärtustega aineid sellises koguses, mida tuleks töökohal jälgida.

(Järg lk. 3)

INT

Kemikaali ohutuskaart

EÜ 1907/2006 järgi, artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.02.2011

Läbivaatus: 03.02.2011

Kaubanimi / toote nr: KLEIBERIT 303.0 D3/D4 PVAC-liim

(Lk. 2 järg)

CAS nr. Materjali määramine % Liik Väärtusühik

Toode ei sisalda kriitiliste väärtustega aineid sellises koguses, mida tuleks töökohal jälgida.

Lisainformatsioon: Alusena kasutati koostamise ajal kehtinud nimekirju.

Kokkupuute ohjamine
Isikukaitsevarustus:
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Kemikaalide käitlemisel tuleb kinni pidada tavalistest ettevaatusabinõudest.

Hingamisteede kaitse: Pole vajalik.

Käte kaitse:

Kinnaste materjal: Sünteetilised kummikindad

Silmade kaitse: Täitmisel on soovitatav kanda kaitseprille.

PUNKT 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

Teave peamiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine teave
Välimus:

Vorm:	Vedelik
Värv:	Valge
Lõhn:	Iseloomulik

pH-väärtus temperatuuril 20°C: 3

Oleku muutus
Sulamispoint / -vahemik:

Määramata. **Keemispunkt / -vahemik:** 100°C

Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

Isesüttivus: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei ole plahvatusohtlik.

Aururõhk temperatuuril 20°C: 23 hPa (vesi)

Tihedus temperatuuril 20°C: umbes 1,1 g/cm³

Lahustumis- / segunemisvõime

veega: Ei segune või seguneb raskesti.

Viskoossus:
Dünaamiline temperatuuril

20°C: 13000 mPas
Meetod: Brookfield RVT

PUNKT 10: Püsivus ja reaktsioonivõime
Reaktsioonivõime
Keemiline püsivus

Termiline lagunemine / välditavad tingimused: Lagunemist nõuetekohasel kasutamisel ei toimu.

Ohtlike reaktsioonide tekkevõimalus Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

Ohtlikud lagunemissaadused: Etaanhape

PUNKT 11: Teave toksilisuse kohta

Teave toksiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus:
Esmane ärritav mõju:

nahal: ärritav mõju puudub.

silmades: ärritav mõju puudub.

(Järg lk. 4)

-INT-

Kemikaali ohutuskaart

EÜ 1907/2006 järgi, artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.02.2011

Läbivaatus: 03.02.2011

Kaubanimi / toote nr: KLEIBERIT 303.0 D3/D4 PVAC-liim

(Lk 3 järg)

Ülitundlikkus: teave ülitundlikkuse reaktsioonide kohta puudub.

Täiendav toksikoloogiline teave:

Toode ei pea olema märgistatud vastavalt „EL valmististe üldise liigitusjuhendi“ kalkuleerimisprotseduuri viimasele kehtivale versioonile.

Kasutus- ja käsitusjuhendite järgimisel ei oma toode ohtlikku mõju vastavalt meie kogemusele ja meile edastatud informatsioonile.

PUNKT 12: Ökoloogiline teave

Toksilisus

Veetoksilisus: Täiendav asjakohane teave puudub.

Püsivus ja lagunemisvõime

Muu teave: Toode on raskesti biolagunev.

Täiendav ökoloogiline teave:

Üldised märkused:

Mitte lasta lahjendamata tootel või suurtes kogustes sattuda põhjavele, veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi. Veeohu klass 1 (Saksamaa määrus) (enese antav hinnang) veidi ohtlik veele

PBT ja vPvB omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

PUNKT 13: Jäätmekäitlus

Jäätmekäitlusmeetodid

Soovitus

Võib põletada koos olmeprügiga pärast nõupidamist jäätmekäitlusoperaatori ja vastavate ametkondadega ning järgides vajalikke tehnilisi eeskirju.

Väikese koguse võib pärast kuivamist visata olmeprügi hulka.

Euroopa jäätmekataloog

08 04 10 muud jäätmehermeetikud ja liimid kui on mainitud **08 04 09**

Puhastamata pakend:

Soovitus:

Saastunud pakendid tuleb hoolikalt tühendada. Neid võib taaskasutada pärast põhjalikku ja korralikku puhastamist.

PUNKT 14: Veonõuded

DOT- määrused:

Ohuklass: Ei ole ohtlik kaup

Maanteetransport ADR/RID (piiriülene)

ADR/RID klass: Ei ole ohtlik kaup

Meretransport IMDG:

IMDG klass: Ei ole ohtlik kaup

Meresaasteaine:

Ei

Lennutransport ICAO-TI ja IATA-DGR:

ICAO/IATA klass Ei ole ohtlik kaup

Erinõuded kasutajale

Ei ole kohaldatav.

PUNKT 15: Kohustuslik teave märgistusel

Ainele või segule omased ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased määrused / seadused

Riiklikud määrused:

D: Veeohu klass Veeohu klass 1 (enese antav hinnang) veidi ohtlik veele.

Keemilise ohutuse hinnang: A keemilise ohutuse hinnangut ei ole tehtud.

(Järg lk. 5)

INT

Kemikaali ohutuskaart
EÜ 1907/2006 järgi, artikkel 31

Trükkimiskuupäev 03.02.2011

Läbivaatus: 03.02.2011

Kaubanimi / toote nr: KLEIBERIT 303.0 D3/D4 PVAC-liim

(Lk. 4 järg)

PUNKT 16: Muu teave

Käesolev teave põhineb meie hetketeadmistel. See ei anna ühelegi toote omadusele mingeid garantiisid ega kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Ohutuskaardi väljastanud osakond: Ohutus ja keskkond

Kontaktisik: Dr. Wolfgang Stüber

Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Rahvusvahelisi ohtlike kaupade autovedusid puudutav Euroopa kokkulepe)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Rahvusvahelisi ohtlike kaupade raudteevedusid puudutavad määrused)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveokoodeks)

DOT: US Department of Transportation (USA transpordiministeerium)

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the International Air Transport Association (Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsiooni ohtlike kaupade määrused)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon)

ICAO-TI: Technical Instructions by the International Civil Aviation Organization (Rahvusvahelise Tsiviilennunduse Organisatsiooni tehnilised juhendid)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Ülemaailmne ühtlustatud kemikaalide liigitamis- ja märgistamissüsteem)

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

· * **Elmise versiooniga võrreldes muudetud andmed.** -

-INT-