

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2016

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 29.07.2015

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

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: Hafffest

Artikkel: 0220

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Liimiv lisand

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönigen
Tel.: +49(0)5432/83-0
Fax: +49(0)5432/3985

Remmers Baltica OÜ
Mäealuse 10
12618 Tallinn
Tel. (+372) 68 135 75
Fax (+372) 68 135 76

Lähemat informatsiooni saab:

Tel. +372 (68) 135 75
Email: remmers@remmers.ee

1.4 Hädaabitelefoninumber

112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

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 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

Ohupiktogramm Ei ole kohaldatav

Tunnussõna Ei ole kohaldatav

Ohulaused Ei ole kohaldatav

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

Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

Ohtlikud koostisosad: Ei ole kohaldatav

(Jätukub lehelt 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2016

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 29.07.2015

Kaubanduslik nimetus: Haftfest
Lisainformatsioon: Loetletud ohulausete sõnaline kuju on toodud jaos 16.

(Jätkub lehel 1)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine informatsioon: Erilised meetmed pole nõutavad.

Pärast sissehingamist: Kaebuste korral pöörduda arsti poole.

Pärast nahale sattumist: Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Pärast silma sattumist: Pöörduge arsti poole.

Pärast allaneelamist:

Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.

Pöörduda arsti poole.

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

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

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

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele
Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Tagada vastav ventilatsioon

6.2 Keskkonnakaitse meetmed: Ei tohi sattuda maapinda/pinnavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Suured kogused pumbake ära, koguge kokku imava materjaliga; väikesed kogused loputage maha, utiliseerige heitveed nõuetekohaselt.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Erilised meetmed pole nõutavad.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta: Erimeetmed ei ole vajalikud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Hoiustamine:
Nõudmised ladudele ja anumatele: Säilitada üksnes originaalanumates.

Informatsioon koos hoiustamise kohta: puuduvad

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta: puuduvad

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Vaadata jagu 7

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2016

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 29.07.2015

Kaubanduslik nimetus: Haftfest

(Jätkub lehel 2)

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid:

Toode ei sisalda töökeskkonna kokkupuute piirnormiga aineid, mis vajaksid järelevalvet töökeskkonnas.

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklik kaitsevarustus:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Enne töö alustamist kasutada naha kaitsmiseks nahakaitsekreemi.

Vältida intensiivset või pikaajalist kokkupuudet nahaga.

Hingamisteede kaitse: Pole nõutav.

Käte kaitse:

Kaitsekindad ja kaitsev nahakreem

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

Kinnaste materjal

Kummist kindad

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb

erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest aineist koosnev segu, ei saa kinnaste materjali

vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

Silmade kaitse: pritsimise ohu korral kasutada kaitseprille.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Olek:	Vedelik
Värvus:	Valge
Lõhn:	Iseloomulik
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus 20 °C: 9,5

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisivahemik: 100 °C

Leekpunkt: Ei ole kohaldatav.

Aurustumiskiirus: Ei ole kohaldatav.

Süttivus: ei ole kohaldatav

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusoht: Toode ei ole plahvatusohtlik.

Plahvatuspiir:

Alumine: Pole määratud.

Ülemine: Pole määratud.

Aururõhk: Pole määratud.

Tihedus 20 °C: 1,01 g/cm³

Suhteline tihedus Pole määratud.

Auru tihedus Pole määratud.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2016

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 29.07.2015

Kaubanduslik nimetus: Haftfest

(Jätkub lehel 3)

Aurustumistase	Pole määratud.
Lahustuvus / Segunemine Vesi:	Mittesegunev või väheselt segunev.
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):	Pole määratud.
Viskoossus: Dünaamiline: Kinemaatiline 20 °C:	Pole määratud. < 30 s (DIN 53211/4)
Lahusti eraldustest:	< 3 %
Orgaanilised lahustid: 9.2 Muu teave	ca. 0,7 % Täiendav oluline teave puudub.

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: Sihipärasel kasutamisel puudub.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Suukaudselt | LD50 | 1213592 mg/kg (rott) (ATE)

Peamine ärritav efekt:

Nahka söövitav/ärritav: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud

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.

Sihitorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihitorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

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.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2016

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 29.07.2015

Kaubanduslik nimetus: Haftfest

(Jätkub lehel 4)

Täiendav keskkonnaalane informatsioon:
Üldised märkused:

Toode ei tohi sattuda pinnavetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

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

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

PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
Soovitused

Toodud jäätmekoodid on vastava toote sihipärase kasutamise alusel antud soovitused. Kasutajapoolse spetsiaalse kasutusviisi ja utiliseerimise iseärasuste tõttu võib teatud asjaolude korral määrata ka teise jäätmekoodi.

Euroopa jäätmekataloog

17 01 01	betoon
----------	--------

Puhastamata pakend:

Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 UN number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klass

Ei ole kohaldatav

14.4 Pakendirühm:

ADR, IMDG, IATA

Ei ole kohaldatav

14.5 Keskkonnaohud:

Mere saasteaine:

Ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole kohaldatav.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas

MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

UN "Model Regulation":

Ei ole kohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 2012/18/EL

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

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2016

Versiooni number 4

Läbi vaadatud: 29.07.2015

Kaubanduslik nimetus: Haftfest

(Jätkeb lehel 5)

Siseriiklikud eeskirjad:**Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

Pealekandmisel ja ladustamisel järgida tavapäraseid kaitsemeetmeid.

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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest tehnilistest märklehtedest.

Ohutuskaarte väljastav amet: Keskkonnakaitse-, tööhutuse ja tervishoiuosakond/tooteohutus**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

SVHC: Substances of Very High Concern