

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/17

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Versioon: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

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

1.1. Tootetähis

Stomp® CS

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: saagikaitsetoode, herbitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte:BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København, DENMARKKontaktaadress:BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

E-posti aadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistusteabekeskuse:

siseriiklikult 16662, välismaalt (+372) 626 93 90

Häirekeskuse number: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Version: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

Aquatic Chronic 1

H410, EUH401

Klassifikatsioonidele, mida pole käesolevas jaos täielikult käsitletud, on täistekst esitatud 16. jaos.

2.2. Märgistuselemendid

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H410

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

P391

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501

Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: PENDIMETALIIN

2.3. Muud ohud

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Vaadake 12. jagu - PBT- ja vPvB-ainete hindamise tulemused.

Vajaduse korral esitatakse selles jaos teave muude ohtude kohta, mis ei mõjuta küll klassifikatsiooni, kuid võivad suurendada aine või segu ohtlikkust tervikuna.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Versioon: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, herbitsiid, kapsli suspensioon

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

pendimetaalin (ISO); N-(1-etuülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin

Sisaldus (W/W): 38,7 %

Skin Sens. 1

CAS number: 40487-42-1

Aquatic Acute 1

EC-Number: 254-938-2

Aquatic Chronic 1

INDEKSI number: 609-042-00-X

H317, H400, H410

Erinev klassifikatsioon hetketeadmiste ja määruse (EÜ) nr 1272/2008 Lisa I kriteeriumite järgi

Skin Sens. 1B

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H317, H400, H410

metüleendifenüldiisotsüanaat

Sisaldus (W/W): < 0,001 %

Acute Tox. 4 (Sisehingamine - udu)

CAS number: 26447-40-5

Skin Corr./Irrit. 2

EC-Number: 247-714-0

Eye Dam./Irrit. 2

REACHi registreerimisnumber: 01-2119457015-45

Resp. Sens. 1

INDEKSI number: 615-005-00-9

Skin Sens. 1

Carc. 2

STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)

STOT RE (Hingamissüsteem) 2

H332, H315, H319, H334, H317, H351, H335,

H373

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Resp. Sens. 1: >= 0,1 %

Skin Corr./Irrit. 2: >= 5 %

Eye Dam./Irrit. 2: >= 5 %

STOT SE 3, ärritab hingamissüsteemi: >= 5 %

| Diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Version: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

Sisaldus (W/W): < 0,001 %
CAS number: 9016-87-9

Acute Tox. 4 (Sisehingamine - aur)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Resp. Sens. 1
Skin Sens. 1
Carc. 2
STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
STOT RE 2
H319, H315, H332, H334, H317, H373, H335,
H351

4,4'-metüleendifenüüldiisotsüanaat; difenüülmetaan-4,4'-diisotsüanaat

Sisaldus (W/W): < 0,001 %
CAS number: 101-68-8
EC-Number: 202-966-0
REACHi registreerimisnumber: 01-
2119457014-47
INDEKSI number: 615-005-00-9

Acute Tox. 4 (Sisehingamine - udu)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Resp. Sens. 1
Skin Sens. 1
Carc. 2
STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)
STOT RE (Hingamissüsteem) 2 (sissehingatav)
H319, H315, H332, H334, H317, H335, H351,
H373

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Resp. Sens. 1: $\geq 0,1$ %
Skin Corr./Irrit. 2: ≥ 5 %
Eye Dam./Irrit. 2: ≥ 5 %
STOT SE 3, ärritab hingamissüsteemi: ≥ 5 %

Sulfuric acid magnesium salt (1:1), heptahydrate

Sisaldus (W/W): < 20 %
CAS number: 10034-99-8

Käesolevas jaos täielikult käsitlemata jäänud klassifikatsioonidele on täistekst, kaasa arvatud ohuklasside ja ohulausetest, esitatud 16. jaos:

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Eemaldage saastunud rõivad.

Sissehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

■ Peske mõjutatud silma vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti.

Neelamisel:

Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Kõige tähtsamaid tuntud sümptomeid ja mõjusid kirjeldatakse märgistuses (vt lahter 2) ja/või lahtris 11., Täiendavaid olulisi sümptomeid ja mõjusid ei ole siiani teada.

4.3. Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Kohelge vastavalt sümptomidele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

veeaerosool, vaht, kuiv pulber, süsinikdioksiid

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikmonooksiid, carbon dioxide, lämmastikoksiidid

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

Eraldage saastunud kustutusvesi, ärge laske sel jõuda kanalisatsiooni ega äravoolusüsteemidesse. Hävitage tulekustutuse jäägid ja saastunud tulekustutusvesi ametlike määruste kohaselt. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kui mahuteid ähvardab tuli, jahutage neid veega piserdades.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Ärge hingake auru/aerosooli sisse. Kasutage isikukaitseriietust. Vältige kontakti naha, silmade ja rõivastega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge vallandage veeneeludesse/pinnavette/põhjavette. Ärge vallandage aluspinnasesse/pinnasesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Versioon: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

Väikestele kogustele: Korjake üles sobiva imava materjaliga (näit. liiv, saepuru, üldotstarbeline siduja, ränikruus).

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Hävitage absorbeeritud materjal vastavalt määrustele. Koguge jäätmed sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrust.

6.4. Viited muudele jagudele

Teavet kokkupuute ohjamise/isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta leiab 8 ja 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Õigel säilitamisel ja käsitlemisel ei ole vaja mingeid erimeetmeid. Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Käsi ja/või nägu tuleb pesta enne vaheaegu ja vahetuse lõpul.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Mingeid eri-ettevaatusabinõusid ei ole vaja. Aine/toode on mittesüttiv. Toode ei ole plahvatav.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

Lisainformatsioon hoiustamistingimuste kohta: Hoida eemal soojusallikast. Kaitske otsese päikesevalguse eest.

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 60 kuu

Kaitsta järgnevate temperatuuride eest: -5 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused.

Kaitsta temperatuuride eest üle: 40 °C

Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist kõrgemal, võivad muutuda toote omadused.

7.3. Erikasutus

1. jaos toodud asjakohaste identifitseeritud kasutus(t)e puhul tuleb pidada kinni 7. jaos mainitud nõuannetest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

101-68-8: 4,4'-metüleendifenüüldiisotsüanaat; difenüülmetaan-4,4'-diisotsüanaat
TWA väärtus 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (OEL (EE))

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Version: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

9016-87-9: P-MDI	<p>CLV 0,1 mg/m³ ; 0,01 ppm (OEL (EE))</p> <p>TWA väärtus 0,005 ppm (OEL (EE))</p> <p>CLV 0,01 ppm (OEL (EE))</p> <p>Lagipiirväärtus/faktor: 5 min</p> <p>TWA väärtus 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (OEL (EE))</p> <p>CLV 0,1 mg/m³ ; 0,01 ppm (OEL (EE))</p> <p>Lagipiirväärtus/faktor: 15 min</p> <p>CLV 0,01 ppm (OEL (EE))</p> <p>TWA väärtus 0,005 ppm (OEL (EE))</p>
10034-99-8: Sulfuric acid magnesium salt (1:1), heptahydrate	<p>TWA väärtus 1 mg/m³ (OEL (EE)), Tolmu kokku</p> <p>Möödetud kui: magneesium (Mg)</p> <p>TWA väärtus 0,5 mg/m³ (OEL (EE)), Respiratoorne tolmu</p> <p>Möödetud kui: magneesium (Mg)</p>
26447-40-5: metüleendifenüüldiisotsüanaat	<p>TWA väärtus 0,005 ppm (OEL (EE))</p> <p>CLV 0,01 ppm (OEL (EE))</p> <p>Lagipiirväärtus/faktor: 5 min</p> <p>TWA väärtus 0,005 ppm (OEL (EE))</p> <p>CLV 0,01 ppm (OEL (EE))</p>

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Kandke hingamiskaitset, kui ventilatsioon on ebapiisav. Peenfilter, keskmise efektiivsusega, tahkete ja vedelosakeste püüdmiseks (nt EN 143 või 149, Tüüp P2 või FFP2)

Kätekaitse:

Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilikummi (0,4 mm), kloropreenikummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

Silmakaitse:

Kaitseprillid küljekaitsega (kaitseprillid) (f.e. EN 166)

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitseapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt DIN-EN 465).

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad viljakaitseainete käsitlemisel lõppkasutaja pakendis. Soovitav on kanda kinniseid tööriivaid. Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Keskkonnaohutude kontroll

Keskkonna kokkupuute kontrolli teavet vt lk 6.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	suspensioon
Värvus:	kollane kuni pruun
Lõhn:	nõrk lõhn, pähkliit meenutav
Lõhnalävi:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.
pH väärtus:	umbes 7 - 9 (21 °C) (mõõdetud lahjendamata ainega)
Sulamispunkt:	umbes 0 °C Teave kehtib lahusti kohta.
Keemispunkt:	umbes 100 °C Teave kehtib lahusti kohta.
Leekpunkt:	Sädepunkt puudub – Mõõtmine sooritatud keemispunktini.
Aurustumiskiirus:	mittekohaldatav
Süttivus:	mitte eriti tuleohtlik
Alumine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.
Ülemine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.
Süütamistemperatuur:	354 °C (DIN EN 14522)
Aururõhk:	umbes 23 hPa (20 °C) Teave kehtib lahusti kohta.
Tihedus:	umbes 1,18 g/cm ³ (20 °C)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav
Veeslahustuvus:	dispersne
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	mittekohaldatav
Termiline lagunemine:	ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega. 235 °C, 900 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (algustemperatuur)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Versioon: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018
(OECD 114)

Viskoossus, dünaamiline: 128 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Plahvatusoht: mitte-plahvatav

Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav

9.2. Muu teave

Muu teave:

Vajaduse korral on teave muude füüsikaliste ja keemiliste parameetrite kohta sedastatud käesolevas paragrahvis.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitemisnõuete täitmisel on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vaadake MSDS-i lõiku 7 - Käsitlemine ja hoiustamine

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida tuleb vältida:

tugevad happed, tugevad alused, tugevad oksüdandid

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagunemisproduktid:

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 5.000 mg/kg (OECD juhised 401)

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Versioon: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,23 mg/l 4 h (OECD juhis 403)
Surevust ei ole täheldatud. Aerosooli testiti.

LD50 rott (Dermaalne): > 5.000 mg/kg (OECD juhis 402)

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita silmi. Kokkupuude nahaga põhjustab kerget ärritust.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: Veidi ärritav. (OECD juhis 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: mitteärritav (OECD juhis 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Võimalik sensibiliseerimine kokkupuutel nahaga.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Hiire kohalike lümfisõlmede proov (LLNA) merisiga: tundlikuks tegev (OECD juhis 406)

Mutageensusugurakkudele

Mutageensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Mutageensuskatsed ei viidanud genotoksilisele mõjule.

Kantserogeensus

Kantserogeensususe hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin

Kantserogeensususe hindamine:

Pikaajalistes uuringutes põhjustas see aine rottidel kilpnäärme kasvaja teket. Mõju põhjustab loomadele spetsiifiline mehhanism, mille vaste puudub inimestel. Pikaajalistes uuringutes, kus hiirtele seda ainet manustati, ei nähtunud kantserogeenset toimet.

Informatsioon puudutab: P-MDI

Kantserogeensususe hindamine:

Loomkatsed on viidanud võimalikule kantserogeensele mõjule. Selle tulemuse asjakohasus inimestele on ebaselge. Ainet testiti sissehingatavate aerosoolide kujul.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule.

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel. Loomkatsed ei viita viljakust kahjustavale mõjule vanematele mittemürgiste annuste juures.

Eriline sihtorgani toksilisus (ühekordne kokkupuude)

Teatud sihtorgani suhtes ühekordse kokkupuute mürgisuse hindamine:

Tuginedes olemasolevale teabele, ei ole oodata erilist sihtorgani toksilisust pärast ühekordset kokkupuudet.

Märkused: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Korduval loomadele manustamisel ei täheldatud ainele omaseid organi toksilisusi. Adaptiivseid mõjusid märgati pärast korduvat kokkupuudet loomkatsetes.

Informatsioon puudutab: P-MDI

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Loomadel läbi viidud uuringud näitavad, et aine võib kahjustada kopse isegi väikeste koguste korduval sissehingamisel

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Versioon: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 20,36 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD juhis 203, staatiline)

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhis 202, osa 1, staatiline)

Veetaimed:

EC50 (72 h) 1,49 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhis 201)

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (72 h) 0,035 mg/l (kasvukiirus), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD juhis 201)

EC50 (7 d) 19,25 mg/l (kasvukiirus), *Lemna gibba* (OECD juhend 221)

Täheldatava toimeta kontsentratsioon (7 d) 1,0 mg/l (kasvukiirus), *Lemna gibba* (OECD juhend 221)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin

Elimineerimisalane informatsioon:

< 10 % Tekkinud CO₂ hulga ja teoreetilise väärtuse suhe (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

Biokontsentratsiooni tegur: 5.100

Tõendite kaalukuse põhjal ei ole ühend biolagunev.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Adsorptsioon pinnasesse: Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: pendimetaaliin (ISO); N-(1-etüülpropüül)-2,6-dinitro-3,4-ksüliidiin

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Lenduvus: Aine aurustub veepinnalt aeglaselt atmosfääri.

Adsorptsioon pinnasesse: Kokkupuutel mullaga adsorbeerub tõenäoliselt tahketele mullaosakestele, seetõttu on põhjavee saastumine ebatõenäoline.

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Version: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

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

Toode ei sisalda ainet, mis täidaks PBT (püsiv/bioakumuleeruv/toksiline) kriteeriume ega vPvB (väga püsiv/väga bioakumuleeruv) kriteeriume.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Toode ei sisalda aineid, mis on toodud määruses (EÜ) 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta.

12.7. Lisainformatsioon

Muud ökotoksikoloogilised nõuanded:

Ärge vallandage toodet kontrollimatult keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Saata sobivasse jäätmepõletusettevõttesse kooskõlas kohalike eeskirjadega.

Saastunud pakend:

Saastunud pakend tuleb tühjendada niipalju kui võimalik ning hävitada samuti kui aine/toode.

14. JAGU: Veonõuded

Maatransport

ADR

ÜRO number (UN number) UN3082
ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)
Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: jah
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

ÜRO number (UN number) UN3082
ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)
Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
Pakendigrupp: III

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Version: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport

ADN

ÜRO number (UN number) UN3082
 ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Transpordi kohta siseveelaeval

Ei ole hinnatud

Meretransport

IMDG

ÜRO number (UN number): UN 3082
 ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Mere saasteaine: JAH
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Õhutransport

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number): UN 3082
 ÜRO veose: ENVIRONMENTAL

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping: ENVIRONMENTAL

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Version: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

			Trükkimise kuupäev 22.11.2018
tunnusnimetus:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab PENDIMETALIIN)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PENDIMETHALIN)
Transpordi ohuklass(id):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah	Environmental hazards:	yes
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

14.1. ÜRO number (UN number)

Vaadake ÜRO numbri sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Vaadake transpordi ohuklassi(de) sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülalloodud tabelitest

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulatsioon:	Ei ole hinnatud	Regulation:	Not evaluated
Saadetis heakskiidetud:	Ei ole hinnatud	Shipment approved:	Not evaluated
Saaste nimi:	Ei ole hinnatud	Pollution name:	Not evaluated
Saaste kategooria:	Ei ole hinnatud	Pollution category:	Not evaluated
Laeva tüüp:	Ei ole hinnatud	Ship Type:	Not evaluated

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Version: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 3, 56
Määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII piirangud ei kehti toote käesoleval ohutuskaardil toodud kasutusotstarbele/-otstarvetele.

Inimeste ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgige kasutusjuhiseid.

Preparaati võib kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Soovituste jaoks toote käitlemise kohta vaadake ohutuskaardi lahtreid 7 ja 8.

16. JAGU: Muu teave

Selle toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaadake toote etiketid toodud heakskiidu tingimusi.

Klassifikatsioonide täistekst, mis sisaldab kaasa arvatud ohuklasside jaohulausetest, kui neid on 2. või 3. jaos mainitud:

Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Acute Tox.	Äge mürgisus
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Resp. Sens.	Hingamisteede sensibiliseerimine
Carc.	Kantserogeensus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H334	Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid (Hingamissüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373	Võib kahjustada elundeid (Hingamissüsteem) pikaajalisel või korduval kokkupuutel (sissehingamisel).

BASF Ohutuskaart vastavalt määrusele (EL) nr. 1907/2006, nii nagu neid on muudetud.

Kuupäev / Muudetud: 13.03.2017

Versioon: 7.0

Toode: **Stomp® CS**

(ID nr 30417478/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 22.11.2018

Kui teil on tekkinud küsimusi seotud selle Ohtlike ainete nimekirjaga, tema sisukorraga ja teiste ainete ohutusega, palun kirjutage e-mail aadressile: product-safety-north@basf.com

Kemikaali ohutuskaardi andmed põhinevad meie olemasolevatel andmetel ja kogemusel ning kirjeldavad toodet ainult ohutusnõuetest lähtuvalt. Kemikaali ohutuskaart ei ole analüüsi sertifikaat (CoA) ega tehniline dokument ning seda ei tohi pidada spetsifikaadiks. Selle kemikaali ohutuskaardi identifitseeritud kasutajatel ei ole vastavat aine/segu kvaliteedi ega lepingujärgse kasutamise lepingut. Toote saajal on kohustus kontrollida, kas omandiõigustest jt kehtivatest seadustest on kinni peetud.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.