

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/16

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Versioon: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

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

1.1. Tootetähis

SIGNUM

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad: saagikaitsetoode, fungitsiid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõte:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktaadress:BASF UAB
Sausio 13-osios 4A
04343 Vilnius
LITHUANIA

Telefon: +370 5 210-7450

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

1.4. Hädaabitelefon number

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: 25.04.2016

Versioon: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H410, EUH401

Direktiivi 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ järgi

Ohtude identifitseerimine:

Kahjulik allaneelamisel.

Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Võimalik loote kahjustamise oht.

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

2.2. Mürgistuselemendid

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogramm:



Signaalsõna:

Hoiatus

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 kehtivatele eeskirjadele.

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Version: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, fungitsiid, vees hajuvad graanulid

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

| Boscalid techn.

Sisaldus (W/W): 26,7 %

CAS number: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2

H411

püraklostrobiin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat

Sisaldus (W/W): 6,7 %

CAS number: 175013-18-0

INDEKSI number: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Sisehingamine - udu)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Korrutustegur akuutne: 100

Korrutustegur krooniline: 100

H315, H331, H335, H400, H410

sodium diisobutyl naphthalene sulphonate

Sisaldus (W/W): < 5 %

CAS number: 27213-90-7

EC-Number: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Sisehingamine - tolm)

Acute Tox. 4 (oraalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)

Aquatic Chronic 3

H318, H315, H332, H302, H335, H412

Ammonium sulphate

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Version: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

Sisaldus (W/W): < 15 %
CAS number: 7783-20-2
EC-Number: 231-984-1
REACHi registreerimisnumber: 01-2119455044-46

Silica gel, precipitated, crystalline free

Sisaldus (W/W): < 10 %
CAS number: 112926-00-8
REACHi registreerimisnumber: 01-2119379499-16

sodium sulphate

Sisaldus (W/W): < 5 %
CAS number: 7757-82-6
EC-Number: 231-820-9
REACHi registreerimisnumber: 01-2119519226-43

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.

Kokkupuutel nahaga:

Peske põhjalikult seebi ja veega.

Kokkupuutel silmadega:

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

Neelamisel:

Loputage suud ning jooge seejärel rohkesti vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid: Inimkeha olulisi reaktsioone toote suhtes ei ole teada.

4.3. Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Käsitlemine: Sümptomaatiline ravi (saasteainetest puhastamine, elutähtsad funktsioonid).

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

kuiv pulber, vaht, veeaerosool

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

süsinikdioksiid

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Süsinikmonoksiid, vesinikkloriid, carbon dioxide, lämmastikoksiidid, kloor-orgaanilised ühendid

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

Vältige tolmu moodustumist. 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

Väikestele kogustele: Ohjeldage tolmu siduva ainega ning hävitage.

Suurtele kogustele: Pühkige/korjake kühvliga üles.

Vältige tolmu üleskeerutamist. 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

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Versioon: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

Õigel säilitamisel ja käsitsemisel 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:

Vältige tolmu moodustumist. Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu. Vältige elektrostaatilist laengut – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötadest.

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

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

112926-00-8: Silica gel, precipitated, crystalline free

TWA väärtus 2 mg/m³ (OEL (EE)), Respiratoorne tolmu

TWA väärtus 2 mg/m³ (OEL (EE)), Respiratoorne tolmu

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Hingamiskaitseid ei ole vaja.

Kätekaitse:

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

Silmakaitse:

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

Kehakaitse:

Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, näit. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülirikond (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.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	tahke, graanulid	
Värvus:	pruun	
Lõhn:	suitsune	
Lõhnalävi:	Pole määratud võimaliku terviseohu tõttu sisse hingamisel.	
pH väärtus:	umbes 4 - 6 (1 %(m), 20 °C) (suspensioonina)	
Sulamistemperatuur:	umbes 142 - 144 °C	(OECD juhis 102)
	Antud andmed puudutavad aktiivset koostisosa.	
Keemispunkt:	See on mitte lenduv tahke toode.	
Leekpunkt:	mittekohaldatav	
Aurustumiskiirus:	mittekohaldatav	
Süttivus:	Kokkupuutel veega ei moodustu ohtlikus koguses tuleohtlikke gaase.	(direktiivi 92/69/EEC, A.12)
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.	
Aururõhk:	Toodet ei ole testitud.	
Tihedus:	umbes 1,57 g/cm ³ (20 °C)	(OECD juhis 109)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	
Veeslahustuvus:	dispersne	

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Versioon: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	mittekohaldatav	
Isesüttimine:	Temperatuur: 246 °C Määratud temperatuurini ei täheldatud isesüttimist.	(Meetod: Direktiiv 92/69/EMÜ)
Termiline lagunemine:	150 °C, 130 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (algustemperatuur) 335 °C, 130 kJ/kg, (DSC (OECD 113)) (algustemperatuur)	
Viskoossus, dünaamiline:	ei ole rakendatav, toode on tahkis	
Plahvatusoht:	mitte-plahvatav	(Direktiiv 92/69/EMÜ)
Tuld aktiveerivad omadused:	tuld mittelevitav	(Direktiiv 92/69/EMÜ)

9.2. Muu teave

Mahumass: 656 - 754 kg/m³

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Säilitus- ja käsitlemisnõuete 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 käsitlemisel ohtlikud lagunemisproduktid puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Versioon: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine. Ühekordsel kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine. Sissehingamisel praktiliselt mittemürgine. Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 2.000 mg/kg

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): > 5,6 mg/l 4 h

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

LD50 rott (Dermaalne): > 2.000 mg/kg

Toodet ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Ei ärrita nahka. Ei ärrita silmi.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: mitteärritav (OECD juhised 404)

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

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

muudetud Buehleri katse merisiga: Tundlikuks mittetegev.

Mutageensus sugurakkudele

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 puudub: Boscalid techn.

Kantserogeensususe hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Version: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

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.

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.

I Informatsioon puudutab: *Boscalid techn.*

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Adaptiivseid mõjusid märgati pärast korduvat kokkupuudet loomkatsetes.

Aspiratsiooni oht

Ohtu hingamisel pole oodatud.

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Versioon: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

Väga mürgine veeorganismidele. Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet. Toode ei ole täielikult testitud. Avaldus on tuletatud sarnase struktuuri ja koostisega ainetest/toodetest.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 0,088 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) umbes 0,24 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juhis 202, osa 1)

Veetaimed:

EC50 (72 h) 8,43 mg/l, *Agmenellum quadruplicatum*

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: Boscalid techn.

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

Informatsioon puudutab: püraklostrobiin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: Boscalid techn.

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

*Biokontsentratsiooni tegur: 57 - 70 (28 d), *Oncorhynchus mykiss**

Ei akumuleeru organismis.

Informatsioon puudutab: püraklostrobiin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üüloksümetüül]fenüül}(N-metoksü)karbamaat

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

*Biokontsentratsiooni tegur: 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Guideline 305)*

Eeldatavalt organismis ei akumuleeru.

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

Lenduvus: Toode pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: Boscalid techn.

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Versioon: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

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

Informatsioon puudutab: püraklostrobiin (ISO); metüül-N-{2-[1-(4-klorofenüül)-1H-pürasool-3-üül]oksümetüül}fenüül}(N-metoksü)karbamaat

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

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) UN3077

ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
(sisaldab BOSCALID, PÜRAKLSTROBIIN)

Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM

Pakendigrupp: III

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Version: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Tunneli kood: E

RID

ÜRO number (UN number) UN3077
 ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sisaldab BOSCALID, PÜRAKLSTROBIIN)
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

Sisemaa veetee transport**ADN**

ÜRO number (UN number) UN3077
 ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sisaldab BOSCALID, PÜRAKLSTROBIIN)
 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 3077
 ÜRO veose tunnusunimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (sisaldab BOSCALID, PÜRAKLSTROBIIN)
 Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
 Pakendigrupp: III
 Keskkonnaohud: jah
 Mere saasteaine:

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains BOSCALID, PYRACLOSTROBIN)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant:

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Version: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	JAH Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	YES None known
------------------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------

Õhustransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number):

UN 3077

UN number:

UN 3077

ÜRO veose tunnusnimetus:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(sisaldab
BOSCALID,
PÜRAKLSTROBIIN
)

UN proper shipping name:

ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S.
(contains
BOSCALID,
PYRACLOSTROBI
N)

Transpordi ohuklass(id):

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Pakendigrupp:
Keskkonnaohud:III
jahPacking group:
Environmental hazards:III
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 ülaltoodud tabelitest

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Vaadake ÜRO veose tunnusnimetuse sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.3. Transpordi ohuklass(id)

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

14.4. Pakendigrupp

Vaadake pakendirühma tunnusnimetuse vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.5. Keskkonnaohud

Vaadake keskkonnaohutude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Version: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

koodeksiga

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 keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

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 te ede drenaažide).

SPE3 Veeorganismide kaitseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m (pritsides maasikaid, köögivilju, kartulit, pastinaa ki, juursellerit, redist, põldubasid, tomatit ja ilutaimi) ja 20 m (pritsides viljapuid) pinnaveekogudest.

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 Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Acute Tox.	Äge mürgisus
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H331	Sissehingamisel mürgine.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.

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

Kuupäev / Muudetud: 25.04.2016

Versioon: 9.0

Toode: **SIGNUM**

(ID nr 30266621/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 18.08.2016

H302

Allaneelamisel kahjulik.

H412

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

Käesolevas ohutuskaardis olevad andmed põhinevad meile käesolevalt olemasolevatel teadmistel ja kogemustel ning need kirjeldavad antud toodet vaid seoses ohutusnõuetega. Need andmed ei kirjelda toote omadusi (toote spetsifikatsioon). Ohutuskaardil olevatest andmetest ei tohi tuletada kokkulepitud omadusi ega toote sobivust mis tahes eesmärgil kasutamiseks. Toote saajad vastutavad varaliste õiguste ja kehtivate seaduste ning õigusaktide järgimise tagamise eest.

Vasakus ääres olevad püstjooned tähistavad eelmisest versioonist saadik tehtud parandusi.