

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/17

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

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

1.1. Tootetähis

BELL SUPER

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

Ettevõtte:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktaadress:

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: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

Eye Dam./Irrit. 1
Acute Tox. 4 (Sissehingamine - udu)
Carc. 2
Repr. 1B (sündimata laps)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

H318, H332, H351, H360Df, H410, EUH401

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

2.2. Märjistuselemendid

Klassifikatsioon/Märjastamine vastavalt Eestis kehtestatud regulatsioonidele.

Piktogramm:



Signaalsõna:

Ettevaatust

Ohudeklaratsioon:

H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360Df	Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hoiatav deklaratsioon:

SP 1	Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/ Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).
------	--

Hoiatuslaused (Ennetamine):

P201	Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P261	Vältida pihustatud aine sissehingamist.

Hoiatuslaused (Reageerimine):

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

P305 + P351 + P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P308 + P313	Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P304 + P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused (Kõrvaldamine):

P501 Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Eriliste segude märgistamine (GHS):

EUH208: Võib põhjustada allergilist reaktsiooni. Sisaldab: (2S)-2-HYDROXY-PROPANOIC ACID 2-ETHYLHEXYL ESTER

Ainult professionaalsetele kasutajatele.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: EPOXICONAZOLE, BOSCALID

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

Ei kohaldata

3.2. Segud

Keemiline iseloom

saagikaitsetoode, fungitsiid, Õlispersioon (OD)

Ohtlikud koostisosad (GHS)

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Boscalid techn.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Version: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

Sisaldus (W/W): 13,4 %
CAS number: 188425-85-6

Aquatic Chronic 2
H411

Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-
üül)metüül]oksiraan

Sisaldus (W/W): 4,8 %
CAS number: 133855-98-8
EC-Number: 406-850-2
INDEKSI number: 613-175-00-9

Carc. 2
Repr. 1B
Aquatic Chronic 2
H351, H360Df, H411

2-Ethylhexyl-S-lactate

Sisaldus (W/W): < 50 %
CAS number: 186817-80-1
EC-Number: 228-503-2

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
H319, H315, H317

Bensüülalkohol

Sisaldus (W/W): < 25 %
CAS number: 100-51-6
EC-Number: 202-859-9
REACHi registreerimisnumber: 01-
2119492630-38
INDEKSI number: 603-057-00-5

Acute Tox. 4 (oraalne)
Acute Tox. 4 (Sisehingamine - udu)
Acute Tox. 4 (dermaalne)
Eye Dam./Irrit. 2
H319, H312, H332, H302

rasvalkoholi alkooksülaat

Sisaldus (W/W): < 20 %
CAS number: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2
H319

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Sisaldus (W/W): < 15 %
CAS number: 99734-09-5

H402, H412

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Sisaldus (W/W): < 10 %
CAS number: 99734-09-5

Eye Dam./Irrit. 2
Aquatic Chronic 2
H319, H411

Oxirane, 2-phenyl-, polymer with oxirane, mono(dihydrogen phosphate), decyl ether

Sisaldus (W/W): < 10 %
CAS number: 308336-53-0

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Chronic 3
H318, H315, H412

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

Witconate P-1460 EH

Sisaldus (W/W): < 10 %

Acute Tox. 4 (Sisehingamine - aur)

Acute Tox. 4 (oraalne)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi)

H319, H315, H332, H302, H335

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.

Sisesehingamisel:

Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst. Kohe kasutada kortikosteroidiga aerosoolidosaatort.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta kohe rohke veega, katta steriilse sidemega ja pöörduda nahaarsti poole.

Kokkupuutel silmadega:

Peske mõjutatud silma koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalaugu lahti, konsulteerige silmaspetsialistiga.

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. Märgede 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, süsinikdioksiid, vaht, kuiv pulber

Ohutuspõhjustel sobimatud kustutusvahendid:

veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

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

Mainitud aineid/ainegrupid võivad vabaneda tulekahju korral.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Erikaitsevahendid:

Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja keemiakaitse-rõivaid.

Lisainformatsioon:

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

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

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

Suurtele kogustele: Paisu ülevool. Pumbake toode välja.

Kanda sobivat kaitsevarustust 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 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. Eemaldage saastunud riided ja kaitsevarustus enne söömisaladele sisenemist.

Kaitse tule ja plahvatuse vastu:

Aurud võivad moodustada õhuga süttiva segu. Vältige elektrostaatilist laengut – süüteallikad tuleb hoida eemal – tulekustutid tuleb hoida käepärast.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöötaidest.

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

Hoiustamisstabiilsus:

Hoiustamise kestvus: 24 kuu

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**

Töökeskonna kokkupuute piirnormidega ained

puudub

133855-98-8: epoksikonasool (ISO); (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

TWA väärtus 0,3 mg/m³ (Soovitus BASF'i poolt), Respiratoorne tolmu

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse:

Sobiv hingamiselundite kaitsevahend madalamate kontsentratsioonide või lühiajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude ja toksiliste osakeste püüdmiseks (nt EN 14387 Tüüp ABEK-P3)

Kätekaitse:

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

Silmakaitse:

Tihedalt istuvad turvapillid (pritsmeprillid) (EN 166)

Kehakaitse:

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

Üldised ohutus- ja hügieenilased meetmed

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

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

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm:	dispersioon	
Värvus:	valge	
Lõhn:	õrnalt aromaadne	
Lõhnalävi:	Pole määratud, kuna kahjulik sisse hingates.	
pH väärtus:	umbes 3 - 5 (CIPAC-i standardvesi D, 1 %(m), 20 °C)	(pH-meeter)
Sulamispunkt:	umbes -23 °C	
Keemispunkt:	Teave kehtib lahusti kohta. umbes 246 °C	
Leekpunkt:	Teave kehtib lahusti kohta.	(ASTM D93)
Aurustumiskiirus:	Mitte-süttiv.	
Süttivus:	mittekohaldatav	
Alumine plahvatuspiir:	mitte eriti tuleohtlik	(direktiivi 92/69/EEC, A.12)
Ülemine plahvatuspiir:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Süütamistemperatuur:	Meie kogemuste ning teadmiste põhjal selle toote ning selle koostise kohta, ei tohiks esineda ohtusid toote õigel kasutamisel ettenähtud kasutusviisidel.	
Aururõhk:	268 °C umbes 0,02 hPa (20 °C)	(Directive 92/69/EEC, A.15)
Tihedus:	Teave kehtib lahusti kohta. umbes 1,05 g/cm ³ (20 °C)	(Direktiiv 92/69/EMÜ, A.3)
Relatiivne aurutihedus (õhk):	mittekohaldatav	
Veeslahustuvus:	dispersne	
Jaotuskoefitsient n-oktanool/vesi (log Kow):	mittekohaldatav	

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

Termiline lagunemine: 90 °C, 10 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
215 °C, 20 kJ/kg, (SDC (DIN 51007))
305 °C, 150 kJ/kg, (SDC (DIN 51007))
Viskoossus, dünaamiline: umbes 65 mPa.s (OECD 114)
(40 °C, 100 1/s)
Plahvatusoht: mitte-plahvatav
Tuld aktiveerivad omadused: tuld mittelevitav (Directive 2004/73/EC, A.21)

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 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 oksüdandid, tugevad alused, tugevad happed

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

Äge mürgisus

Ägeda mürgisuse hindamine:

Mõõdukalt toksiline lühiaegsel sissehingamisel. Ühekordsel allaneelamisel praktiliselt mittemürgine.

Ühekordsel kokupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine.

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

LD50 rott (Oraalne): > 2.000 mg/kg (OECD juhised 423)

Surevust ei ole täheldatud.

LC50 rott (Sissehingamise kaudu): 4,84 mg/l 4 h (OECD juhised 403)

Katsetati aerosooli sissehingatavate osakestega.

LD50 rott (Dermaalne): > 2.000 mg/kg (OECD juhised 402)

Surevust ei ole täheldatud.

Ärritus

Ärritavate mõjude hindamine:

Võib silmi raskelt ärritada. Kokkupuude nahaga põhjustab kerget ärritust.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Nahakorrosioon/-ärritus küülik: Ärritav. (OECD juhised 404)

Raske silmade kahjustus/ärritus küülik: Silmade kahjustamise tõsine oht. (OECD juhised 405)

Respiratoorne/naha sensibiliseerimine

Sensibiliseerimise hindamine:

Puuduvad tõendeid ülitundlikkust tekitava mõju kohta.

Eksperimentaalsed/arvutuslikud andmed:

Hiire kohalike lümfisõlmede proov (LLNA) hiir: Loomkatsetel ei täheldatud naha tundlikuks muutumist. (OECD juhised 429)

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 puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

Kantserogeensususe hindamine:

Loomkatsed on viidanud võimalikule kantserogeensele mõjule.

Informatsioon puudutab: Boscalid techn.

Kantserogeensususe hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

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.

Informatsioon puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

Reproduktiooni mürgisuse hindamine:

Loomkatsetel viitavad viljakust kahjustavale mõjule.

Arengutoksilisus

Teratogeensuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

Teratogeensuse hindamine:

ÜRO-klassifikatsioon Loomkatsetes ilmnes ainel arenguhäireid põhjustav/teratogeenne mõju.

Korduvannuse toksilisus ja sihtorgani suhtes toksilised (korduv kokkupuude)

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Korduv kokkupuude suurte kogustega võib mõjutada teatud organeid.

Informatsioon puudutab: Boscalid techn.

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Adaptiivseid mõjusid märgati pärast korduvat kokkupuudet loomkatsetes.

Informatsioon puudutab: benzyl alcohol

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Aine võib kahjustada kesknärvisüsteemi pärast korduvat suurte koguste sissesöömist.

Muu asjakohane mürgisusealane informatsioon

Väärkasutus võib olla ohtlik tervisele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Veemürgisuse hindamine:

Väga mürgine veeorganismidele. Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Mürgisus kalade suhtes:

LC50 (96 h) 12,1 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEC, C.1, staatiline)

Veeselgrootud:

EC50 (48 h) 3,86 mg/l, *Daphnia magna* (OECD juh. 202, osa 1, staatiline)

Veetaimed:

EC50 (7 d) > 0,707 mg/l (kasvukiirus), *Lemna gibba* (OECD juhend 221, staatiline)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

Informatsioon puudub: Boscalid techn.

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:

Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimisvõime hindamine:

Toodet pole uuritud. Seisukohad põhinevad koostisainete omadustel.

Informatsioon puudub: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

*Biokontsentratsiooni tegur: 59 - 70, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Guideline 305)*

Ei akumuleeru organismis.

Informatsioon puudub: Boscalid techn.

Bioakumulatsiooni potentsiaal:

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

Ei akumuleeru organismis.

12.4. Liikuvus pinnases

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:

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

Informatsioon puudutab: Boscalid techn.

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

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

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

Sisemaa veetee transport**ADN**

ÜRO number (UN number) UN3082
 ÜRO veose tunnusnimetus: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab BOSCALID, EPOXICONAZOLE)
 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 tunnusnimetus: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab BOSCALID, EPOXICONAZOLE)

Sea transport**IMDG**

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains BOSCALID, EPOXICONAZOLE)

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Version: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

Transpordi ohuklass(id):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakendigrupp:	III	Packing group:	III
Keskkonnaohud:	jah	Environmental hazards:	yes
	Mere saasteaine:		Marine pollutant:
	JAH		YES
Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Pole ühtegi teada.	Special precautions for user:	None known

Õhutransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

ÜRO number (UN number):	UN 3082	UN number:	UN 3082
ÜRO veose tunnusnimetus:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (sisaldab BOSCALID, EPOXICONAZOLE)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains BOSCALID, EPOXICONAZOLE)
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 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 keskkonnaohtude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

Vaadake kasutajate eriettevaatusabinõude sissekandeid vastavate määruste jaoks ülaltoodud tabelitest

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 28, 30
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
SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaseveekogudest.

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:

Eye Dam./Irrit.	Raske silmakahjustus/silmade ärritus
Acute Tox.	Äge mürgisus
Carc.	Kantserogeensus
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale - akuutne
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale - krooniline
Skin Corr./Irrit.	Nahasöövitus/-ärritus

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

Kuupäev / Muudetud: 07.12.2015

Versioon: 5.0

Toode: **BELL SUPER**

(ID nr 30550951/SDS CPA EE/ET)

Trükkimise kuupäev 08.12.2015

Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H351	Arvatavasti põhjustab vähktõbe.
H360Df	Võib kahjustada loodet. Arvatavasti kahjustab viljakust.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H402	Ohtlik veeorganismidele.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

Käesolevas ohutuskaardis olevad andmed põhinevad meie käesolevalt olemasolevatel teadmistel ja kogemustel ning need kirjeldavad antud toodet vaid seoses ohutusega. 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.