

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/18

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Versioon: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

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

1.1. Tootetähis

Bell® Super

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

Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala: saagikaitsetoode, fungitsiid

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: 28.01.2019

Version: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

Eye Dam./Irrit. 1
 Acute Tox. 4 (Sisehingamine - 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. Märgistuselemendid

Klassifikatsioon/Märgistamine 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 дренаazhide).

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: 28.01.2019

Version: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, 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: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Üksnes kutsealaseks kasutamiseks.

Määruse (EÜ) nr 1272/2008 [CLP] järgi

Ohu determinandi komponent/did sildistamiseks: Epoksikonasool (2RS,3SR)-3-(2-klorofenüül)-2-(4-fluorofenüül)-[(1H-1,2,4-triasool-1-üül)metüül]oksiraan, Boscalid techn.

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, Õlidispersioon (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: 28.01.2019

Version: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

Sisaldus (W/W): 13,4 % Aquatic Chronic 2
CAS number: 188425-85-6 H411

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

Sisaldus (W/W): 4,8 % Carc. 2
CAS number: 133855-98-8 Repr. 1B
EC-Number: 406-850-2 Aquatic Chronic 2
INDEKSI number: 613-175-00-9 H351, H360Df, H411

| Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Sisaldus (W/W): < 50 % Skin Corr./Irrit. 2
CAS number: 186817-80-1 Eye Dam./Irrit. 2
REACHi registreerimisnumber: 01- Skin Sens. 1B
2119516238-41 H319, H315, H317

Bensüülalkohol

Sisaldus (W/W): < 15 % Acute Tox. 4 (oraalne)
CAS number: 100-51-6 Acute Tox. 4 (Sisehingamine - udu)
EC-Number: 202-859-9 Eye Dam./Irrit. 2
REACHi registreerimisnumber: 01- H319, H302 + H332
2119492630-38
INDEKSI number: 603-057-00-5

rasvalkoholi alkooksülaat

Sisaldus (W/W): < 10 % Eye Dam./Irrit. 2
CAS number: 196823-11-7 H319

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

Sisaldus (W/W): < 10 % Aquatic Chronic 3
CAS number: 99734-09-5 H412

| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with N1,N1-dimethyl-1,3-propanediamine

Sisaldus (W/W): < 10 % Acute Tox. 4 (oraalne)
CAS number: 877677-48-0 Skin Corr./Irrit. 2
H315, H302

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

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Version: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

Sisaldus (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS number: 99734-09-5	Aquatic Chronic 2 H319, H411

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

Sisaldus (W/W): < 5 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS number: 308336-53-0	Eye Dam./Irrit. 1 Aquatic Chronic 3 H318, H315, H412

2-etüülheksaan-1-ol

Sisaldus (W/W): < 5 %	Acute Tox. 4 (Sisehingamine - udu)
CAS number: 104-76-7	Skin Corr./Irrit. 2
EC-Number: 203-234-3	Eye Dam./Irrit. 2
REACHi registreerimisnumber: 01-2119487289-20	STOT SE 3 (ärritab hingamissüsteemi) H319, H315, H332, 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.

Sissehingamisel:

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

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 tähtsamad tuntud sümptomeid ja mõjusid kirjeldatakse märgistuses (vt lahter 2) ja/või lahteris 11., (Edasisi) sümptomeid ja/või toimeid ei ole praegu teada

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Versioon: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

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

süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, vesinikloriid, vesinikfluoriid, 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 jäägid 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 jäätmel sobivatesse mahutitesse, mille saab sildistada ja tihedalt sulgeda. Puhastage saastunud põrandaid ja esemeid põhjalikult vee ja puhastusvahenditega, järgides keskkonnakaitse määrusi.

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 loomasöödadest.

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

Töökeskkonna kokkupuute piirnormidega ained

104-76-7: 2-etüülheksaan-1-ol

TWA väärtus 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))

soovituslik

133855-98-8: epoksikonasool (ISO)

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

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 nitrilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Version: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

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 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:	vedelik	
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. 268 °C	(Directive 92/69/EEC, A.15)

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Versioon: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

Aururõhk:	umbes 0,02 hPa (20 °C)	
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-oktaanool/vesi (log Kow):	mittekohaldatav	
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)) ÜRO transpordialaste määruste allklassi 4.1 kohaselt pole tegu iselaguneva ainega.	
Viskoossus, dünaamiline:	umbes 65 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
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:

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Versioon: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

Määratud/ettenähtud viisil säilitades ja käsitsemisel 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 kokkupuutel nahaga praktiliselt mittemürgine.

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 osakekestega.

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: Veidi 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.

| Informatsioon puudutab: Bensüülalkohol
Mutageensususe hindamine:

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Versioon: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

Aine oli mutageenne erinevates rakukultuuridega läbiviidud katsesüsteemides; imetajatega läbiviidud katsetes ei ole need tulemused siiski kinnitust leidnud.

Kantserogeensus

Kantserogeensusu 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

Kantserogeensusu hindamine:

Loomkatsed on viidanud võimalikule kantserogeensele mõjule.

Informatsioon puudutab: Boscalid techn.

Kantserogeensusu 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.

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:

Loomkatsed viitavad viljakust kahjustavale mõjule.

Arengutoksilisus

Teratogeensusu 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

Teratogeensusu hindamine:

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

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.

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Versioon: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

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: Bensüülalkohol

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Aine võib kahjustada kesknärvisüsteemi pärast korduvat suurte koguste sissesöömist.

Informatsioon puudutab: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Korduvate dooside toksilisuse hindamine:

Peamine mõju korduval manustamisel on paikne ärritus.

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.

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 juhik 202, osa 1, staatiline)

Veetaimed:

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

EC10 (7 d) 0,0535 mg/l (kasvukiirus), *Lemna gibba* (OECD juhik 221, staatiline)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) 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

*Biolagunemise ja elimineerimise (H₂O) hindamine:
Ei ole bioloogiliselt kergestilagunev (OECD kriteeriumide kohaselt).*

Informatsioon puudutab: 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 puudutab: 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 puudutab: Boscalid techn.

*Bioakumulatsiooni potentsiaal:
Biokontsentratsiooni tegur: 57 - 70 (28 d), Oncorhynchus mykiss
Ei akumuleeru organismis.*

12.4. Liikuvus pinnases

Keskkonnaosade vahelise leviku hindamine:
Adsorptsioon pinnasesse: 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

*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.*

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Version: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

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 BOSCALID, EPOXICONAZOLE)
Transpordi ohuklass(id): 9, EHSM
Pakendigrupp: III
Keskkonnaohud: jah
Eriettevaatusabinõud kasutajatele: Pole ühtegi teada.

RID

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

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Version: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

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)
 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 BOSCALID, EPOXICONAZOLE)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: None known

Õhutransport

IATA/ICAO

Air transport

IATA/ICAO

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Version: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

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 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 keskkonnaohutude 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

Keelud, piirangud ja volitused

Euroopa parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 17. lisa: Järjekorranumber: 3, 30

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
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.
H302 + H332	Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

Kuupäev / Muudetud: 28.01.2019

Versioon: 7.0

Toode: **Bell® Super**

(ID nr 30550951/SDS_CPA_EE/ET)

Trükkimise kuupäev 11.02.2019

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.