

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Tootenimi : Conclude AZT 250 SC

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Lisateave puudub

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusalaad

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Globachem NV
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
B-3800 Sint-Truiden
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65
globachem@globachem.com - www.globachem.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	
Eesti	hädaabinumber		112	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (sissehingamisel:aur), 4. kategooria H332
Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria H400
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria H410
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Sissehingamisel kahjulik. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP) :

Hoiatus

Ohulaused (CLP) :

H332 - Sissehingamisel kahjulik.

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Conclude AZT 250 SC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

- Hoiatuslaused (CLP) : P261 - Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 - Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.
- EUH-laused : EUH208 - Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede dreenaazide).
SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	Konts. (% w/w)	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Asoksüstrobiin	(CAS nr) 131860-33-8 (ELi tunnuscode) 607-256-00-8	22,73	Acute Tox. 3 (Sissehingamisel: tolm, udu), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-lausetähistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.
- Esmaabi nahale sattumisel : Võtke ära saastunud riided ning peske kohe saastunud nahapindu rohke vee ja seebiga
- Esmaabi silma sattumise korral : Silmi loputage 15 minuti jooksul rohke värske ja puhta veega, ka silmalaugude alt.
- Esmaabi allaneelamise korral : Võtke korduvalt aktiivsütt koos rohke veega ja lahtistit. Kui on alla neelatud suur kogus kontsentrati, pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravida sümptomaatiliselt.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Veepihustid. Kuivkemikaal. Vaht. Süsinikdioksiid.

Conclude AZT 250 SC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võivad eralduda mürgised aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitse tulekustutamise ajal : Ei tohi tegutseda ilma sobiliku kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täiskaitseriietus.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida lekkeala. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Ei tohi tegutseda ilma sobiliku kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tõkestamiseks : Mahavoolanud toode kokku koguda.

Puhastusmeetodid : Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imbunud.

Muu teave : Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisainformatsiooni saamiseks vt ptk 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Kanda isikukaitsevahendeid. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

Hügieenimeetmed : Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pese alati käsi peale toote käsitlemist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagage töökoha hea ventilatsioon

Käte kaitse:

Kaitsekindad

Conclude AZT 250 SC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Hingamisteede kaitsevahendid:

[Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik
Värvus	: Valkjas.
Lõhn	: Lõhnatu.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: 6 – 8 1% w/v
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispoint / sulamisvahemik	: Mittekohaldatav
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: > 97 °C
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Mittekohaldatav
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 1,1 g/cm ³
Lahustuvus	: Andmed pole kättesaadavad
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: 76 – 427 mPa·s
Plahvatusohtlikkus	: Toode ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	: Ei ole oksüdeeruv vastavalt EÜ kriteeriumitele.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei reageeri tavapärastes kasutamises-, ladustamises- ja transporditingimustes.

Conclude AZT 250 SC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Normaalsetes tingimustes ei esine ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Puudub soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt ptk 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsetes ladustamis- ja kasutamistingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Sissehingamisel kahjulik.

Conclude AZT 250 SC

ATE CLP (aur)	11 mg/l/4h
---------------	------------

Asoksüstrobiin (131860-33-8)

LD50 suu kaudu rottil	> 5000 mg/kehamassi kg
LD50 naha kaudu rottil	> 2000 mg/kehamassi kg/päev

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: 6 – 8 1% w/v
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata pH: 6 – 8 1% w/v
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Väga mürgine veeorganismidele.
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Conclude AZT 250 SC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Conclude AZT 250 SC	
LC50 kalad 1	1,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (vikerforell)) 96h
CL50 kalad 2	2,8 mg/l (Cyprinus carpio (karpkala)) 96h
EC50 vesikirp 1	0,83 mg/l (Daphnia magna (vesikirp)) 48h
ErC50 (vetikad)	2,2 mg/l (Selenastrum capricornutum (roheline vetikas)) 72h

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Asoksüstrobiin (131860-33-8)

Püsivus ja lagunduvus : Võib avaldada pikaajalist keskkonda kahjustavat toimet.

12.3. Bioakumulatsioon

Asoksüstrobiin (131860-33-8)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow) : 2,5
Bioakumulatsioon : Kehtestamata.

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR) : UN 3082
ÜRO nr. (IMDG) : UN 3082
ÜRO nr (IATA) : UN 3082
ÜRO nr (ADN) : UN 3082
ÜRO nr. (RID) : UN 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. ((asoksüstrobiin))
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((asoksüstrobiin))
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s. ((asoksüstrobiin))
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. ((asoksüstrobiin))
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. ((asoksüstrobiin))
Veodokumentide kirjeldus (ADR) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. ((asoksüstrobiin)), 9, III, (-)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG) : UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((asoksüstrobiin)), 9, III, MARINE POLLUTANT
Veodokumentide kirjeldus (IATA) : UN 3082 Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s. ((asoksüstrobiin)), 9, III
Veodokumentide kirjeldus (ADN) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. ((asoksüstrobiin)), 9, III

Conclude AZT 250 SC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

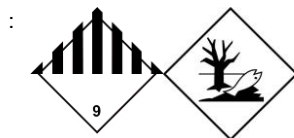
Veodokumentide kirjeldus (RID) : UN 3082 KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. ((azoxystrobin)), 9, III

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : 9

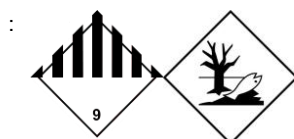
Ohumärgised (ADR) : 9



IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : 9

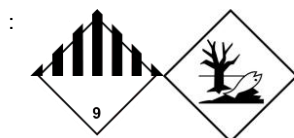
Ohumärgised (IMDG) : 9



IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 9

Ohumärgised (IATA) : 9



ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 9

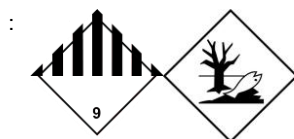
Ohumärgised (ADN) : 9



RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 9

Ohumärgised (RID) : 9



14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR) : III

Pakendirühm (IMDG) : III

Pakendirühm (IATA) : III

Pakendirühm (ADN) : III

Pakendirühm (RID) : III

14.5. Keskkonnohud

Keskkonnohtlik : Jah

Reostab merd : Jah

Muu teave : Lisateave puudub

Conclude AZT 250 SC

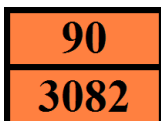
Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: M6
Erisätted (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADR)	: 5I
Erandkogused (ADR)	: E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP1
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T4
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP1, TP29
Paagikood (ADR)	: LGBV
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 3
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V12
Veo erisätted - pealeladamine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV13
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 90
Oranžid numbrimärgid	:



Tunneli piirangu kood (ADR) : -

merevedu

Erisäte (IMDG)	: 274, 335, 969
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001, LP01
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP1
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC03
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T4
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP2, TP29
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-F
Lasti liik (IMDG)	: A

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E1
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y964
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 964
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 964
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 450L
Erisäte (IATA)	: A97, A158, A197
ERG-kood (IATA)	: 9L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: M6
Erisäte (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADN)	: 5 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E1
Transport lubatud (ADN)	: T
Nõutav varustus (ADN)	: PP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: M6
Erisäte (RID)	: 274, 335, 375, 601
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: PP1
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP19

Conclude AZT 250 SC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T4
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP1, TP29
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: LGBV
Transpordikategooria (RID)	: 3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W12
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW13, CW31
Ekspresspostipakid (RID)	: CE8
Ohu tunnusnumber (RID)	: 90

14.7. Transpordimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 4. juuli 2012. aasta MÄÄRUST (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Aine(te) suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. juuni 2019. aasta määrust (EÜ) nr 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4 (Sissehingamisel: aur)	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 3 (Inhalation:dust,mist)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 3. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
H331	Sissehingamisel mürgine.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Conclude AZT 250 SC

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimise eest vastutab kasutaja