

**EÜ ohutuskaart**

SUDAU AGRO

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Bostat**

Trükkimise kuupäev: 21.10.2014

Lehekülg 1 / 8-st

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Bostat

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

Taimekaitsevahendid-Nakkuvuse parandaja (herbitsiid)

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi:	SUDAU AGRO GmbH	
Tänav:	Wilhelm-von-Diez Straße 18	
Koht:	D-85435 Erding	
Telefon:	+49 (0)8122 880988-0	Faks: +49 (0)8122 880988-2
E-kiri:	info@sudau-agro.de	
Kontaktisik:	Martin Sudau	
Internet:	www.sudau-agro.de	

**1.4. Hädaabitelefoni number:** +49 (0)8122 880988-0 (Mo-Fr: 09-15 h)**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ.

**GHS klassifikatsioon**

Ohu kategooriad:  
 Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1  
 Ohulaused:  
 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**2.2. Märgistuselemendid****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

Piktogramm:	Ettevaatust
Tunnusõna:	GHS05

**Ohulaused**

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hoiatuslaused**

P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
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 MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

## EÜ ohutuskaart



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## Bostat

Trükkimise kuupäev: 21.10.2014

Lehekülg 2 / 8-st

**Teatud toodete erandlik märgistamine**

EUH401

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. Vältida aine ja/või selle pakendi veekogudesse sattumist. (Mitte puhastada käitlemisel kasutatud seadmeid pinnaveekogude vahetus läheduses/Vältida kaudset keskkonda sattumist õue- ja tänavaaravoolude kaudu.)  
Enne kasutamist lugeda läbi juhised.

**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

**3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud****Ohtlikud koostisosad**

EÜ nr	Nimetus	Osa
CASI nr	Klassifikatsioon	
Indeksi nr	GHS klassifikatsioon	
REACH nr		
271-657-0	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	2.5 - < 5 %
68603-42-9	Xi - Ärritav R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

**Koostise märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 648/2004**

&lt; 5 % mitteioonsed pindaktiivsed ained.

**4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool.

**Kokkupuutel nahaga**

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

**Silma sattumisel**

silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole.

**Allaneelamisel**

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Teave puudub.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Sümptomaailine ravi.

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

**5.2. Aine või seguuga seotud erilised ohud**

Mittesüttiv.

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Bostat**

Trükkimise kuupäev: 21.10.2014

Lehekülj 3 / 8-st

**5.3. Nõuanded tuletoorjatele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

**Lisateave**

Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja rietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Ohutu käsitlemine: vaata osa 7

Isikukaitse: vaata osa 8

Jäätmekäitlus: vaata osa 13

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

**Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Erilised tuletoorjemeetmed ei ole vajalikud.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas. tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades.

**Teave kemikaalide koosladustamise kohta**

Erilised ettevaatusabinõud ei ole vajalikud.

**7.3. Erikasutus**

Taimekaitsevahendid-Nakkuvuse parandaja (herbitsiid)

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****8.2. Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

## EÜ ohutuskaart



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## Bostat

Trükkimise kuupäev: 21.10.2014

Lehekülg 4 / 8-st

**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. koostada nahakaitse kava ja seda järgida! enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

**Silmade/näo kaitsmine**

Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid.

**Käte kaitse**

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta.

**Naha kaitse**

Kanda sobivat kaitseriietust.

**Hingamisteede kaitse**

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid.

**9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	vedel
Värvus:	helekollane
Lõhn:	iseloomulik

**Testimisnorm**

pH-väärtus: määramata

**Aine oleku muutused**

Sulamispunkt:	määramata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	> 100 °C
Leekpunkt:	> 150 °C

**Iseüttimispunkt**

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Alumine plahvatuspiir: määramata

Ülemine plahvatuspiir: määramata

Süttimistemperatuur: > 260 °C

**Iseüttimistemperatuur**

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur: määramata

**Oksüdeerimisomadused**

Mitte oksüdeeriv.

Aururõhk: määramata

Tihedus: 0,89 g/cm<sup>3</sup>

Lahustuvus vees: lahustumatu

**Lahustuvus teistes lahustites**

määramata

Jaotustegur: määramata

Suhteline aurutihedus: määramata

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Bostat**

Trükkimise kuupäev: 21.10.2014

Lehekülg 5 / 8-st

Suhteline aurumiskiirus: määramata

**9.2. Muu teave**

Tahke aine sisaldus: määramata

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

mitte ükski/mitte ükski

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Teave puudub.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Ärritavus ja söövitavus**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Toime pärast korduvat või pikemaajalist ekspositsiooni**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Lisateave testide kohta**

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Toode ei ole: Ökotoksiline (ohtlik mürkainete toime organismidele).

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Toodet ei ole kontrollitud.

## EÜ ohutuskaart



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## Bostat

Trükkimise kuupäev: 21.10.2014

Lehekülg 6 / 8-st

## Jaotustegur n-oktanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
68603-42-9	Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	3,75

**12.4. Liikuvus pinnases**

Toodet ei ole kontrollitud.

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

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Teave puudub.

**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

**Jäätmekood: toode**

020108 PÖLLUMAJANDUSES, AIANDUSES, VESIVILJELUSES, METSANDUSES, JAHINDUSES JA KALAPÜÜGIL NING TOIDUAINETE VALMISTAMISEL JA TÖÖTLEMISEL TEKKINUD JÄÄTMED;  
Põllumajanduses, aianduses, vesiviljeluses, metsanduses, jahinduses ja kalapüügil tekkinud jäätmed;  
Ohtlikke aineid sisaldavad põllumajanduskemikaalijäätmed  
Ohtlikud jäätmed.

**Jäätmekood: reostatud pakend**

150110 PAKENDIJÄÄTMED; NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed);  
Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid  
Ohtlikud jäätmed.

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Pesta rohke veega. Täielikult tühjenatud pakendid võib viia regenereerimisele.

**14. JAGU: Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number (UN number):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Veod siseveekogudel (ADN)****14.1. ÜRO number (UN number):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Mereveod (IMDG)****14.1. ÜRO number (UN number):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

## EÜ ohutuskaart



vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## Bostat

Trükkimise kuupäev: 21.10.2014

Lehekülg 7 / 8-st

## Õhuveo (ICAO)

- 14.1. ÜRO number (UN number):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakendirühm:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Keskkonnoahud**

KESKKONNAOHTLIK: ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

1999/13/EÜ (VOC): 4 % (35,6 g/l)

**Lisateave kohta**

Silmas tuleb pidada: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC  
Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta

**Riiklikud õigusaktid**

Töölerakendamise piirang: Arvestada direktiivi 94/33 alusel sätestatud noorte töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid

Vett reostav (Saksamaa): 1 - nõrgalt vett kahjustav

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU: Muu teave****Lühendid ja akronüümid**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Vastavalt R-lausetele (Number ja täistekst)**

38 Ärritab nahka.

41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

**Lisateave**

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimiseku ajal.

**EÜ ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Bostat**

Trükkimise kuupäev: 21.10.2014

Lehekülg 8 / 8-st

Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.

*(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)*