

Ohutuskaart

Väljaandmise kuupäev: 12.02.2015

Versioon: 01.00 /UK

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

1.1. Tootetähis

Ärinimi: Agrosan Dry Out

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

Soovitav kasutus: Hooldustoode

Tegevusvaldkond: Põllumajandus

1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

Tarnija: Trinol A/S
Søagervej 9
9500 Hobro Taani

Tel: +45 8887 5323
Faks: +45 8887 5312
E-post: trinol@trinol.dk

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

DPD-klassifikatsioon -
(direktiiv 1999/45/EÜ):

CLP-klassifikatsioon (määrus
(EÜ) nr 1272/2008):

Toodet ei liigitata ohtlikuks vastavalt ainete ja segude liigitamise ja märgistamise eeskirjadele.

Tõsisemad kahjulikud mõjud:

Võib põhjustada naha ja silmade kergelt ärritust.
Inimestel, kellel on teadaolev allergia tosüülklooramiidnaatriumi vastu, võib tekkida toote puhul allergiline reaktsioon.

2.2. Märgistuselemendid

Lisateave:

Toodet ei liigitata ohtlikuks vastavalt ainete ja segude liigitamise ja märgistamise eeskirjadele.

Sisaldab tosüülklooramiidnaatriumi. Võib tekitada allergilisi reaktsioone.
Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

PBT ja vPvB kindlakstegemiseks pole hindamist tehtud.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Registreerimis-	CAS/	Aine	DSD-klassifikatsioon (Direktiiv 67/548/EMÜ)	massi%	Märkus
-----------------	------	------	---	--------	--------

number	EÜ number		CLP-klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)	
.	127-65-1	Tosüülklooramiidnaatrium	Xn;R22 R31 C;R34 R42	0,1 - 1,0 .
.	204-854-7		Accute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314	.
.	..		Resp. Sens. 1;H334	.

Riskilause (R) ja ohulause (H) täisteksti vt 6. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine:	Minna värske õhu kätte, pesta suud veega ja nuusata nina puhtaks. Kui vaevused püsivad, pöörduda arsti poole.
Allaneelamine:	Loputada suud põhjalikult ja juua väikeste lonksudena 1-2 klaasi vett. Kui vaevused püsivad, pöörduda arsti poole.
Nahk:	Eemaldada saastunud riided, kell ja ehted. Pesta nahka seebi ja veega. Kui vaevused püsivad, pöörduda arsti poole.
Silmad:	Loputada veega (soovitavalt kasutades silmade pesemise seadet) , kuni ärritus kaob. Pöörduda arsti poole, kui sümptomid püsivad.
Muu informatsioon:	Arsti poole pöördumisel näidata ohutuskaarti või etiketti.

4.2. Olulisimad sümptomid ning mõju, nii akuutsed kui ka hilisemad

Võib põhjustada naha ja silmade kerget ärritust. Tolmu sissehingamine võib ärritada ülemisi hingamisteid. Allaneelamine võib põhjustada ebamugavustunnet. Inimestel, kellel on teadaolev allergia tosüülklooramiidnaatriumi vastu, võib tekkida toote puhul allergiline reaktsioon.

4.3. Märge vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravi on sümptomaatiline. Kohene eriravi ei ole vajalik.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kasutada pulbrit, vahtu, süsinikdioksiidi või veeudu. Kasuta vett või veeudu mitte süttinud kaubavaru jahutamiseks.
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage veejuga, sest see võib tuld laiali ajada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode ei ole otseselt tuleohtlik. Vältida auru ja suitsu sissehingamist – minna värsket õhu kätte.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Mahutid ohutsoonist teisaldada, kui seda saab teha ilma riskita. Vältida auru ja suitsugaaside sissehingamist – minna värske õhu kätte. Kanda autonoomset hingamisaparaati (suruõhuhingamisaparaati) ja kemikaalikindlaid kindaid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras

Tavapersonal:	Kanda kaitseprille, kui on tolmu silma sattumise oht. Kanda kindaid.
Päästetöötajad:	Lisaks eespool toodule: Soovitav on tavaline kaitseriietus, mis on samaväärne EN 469ga.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida suure koguse kontsentreeritud reostuse ja jääkide sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida koguda reostus kokku võimalikuks taaskasutamiseks või ümberlaadimiseks sobivatesse prügikonteineritesse. Väiksem reostus pühkida kokku niiske lapiga.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 13. jaost kõrvaldamisjuhiseid. Vt 8. jaost kaitsevahendite liigi kohta.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tööprotsessid, mille käigus võib tekkida tolmu, tuleb viia läbi tõhusa

ventilatsiooni tingimustes (nt kohalik väljatõmbeventilatsioon). Kätesaadavad peavad olema voolav vesi ja silmade pesemise seadmed. Pesta käsi enne pause, enne tualettide kasutamist ja töö lõpus. Vältida nahale või silmadesse sattumist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Toode tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas ning ja eemal toiduainetest, loomasöödast, ravimitest jne.

7.3. Erikasutus

Puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Õiguslik alus: EH40/2005 Töökeskkonna ohutegurite piinormid. Viimati muudetud 2011. aasta detsembris.

Ei sisalda aineid, mille kohta tuleb andmeid esitada.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll: Kanda allpool nimetatud isikukaitsevahendeid.

Isikukaitsevahendid, silmade / näo kaitse: Kanda kaitseprille, kui on tolmu silma sattumise oht. Silmade kaitse peab vastama standardile EN 166.

Isikukaitsevahendid, naha kaitse: Kanda plastik- või kummist kaitsekindaid. Läbimisaega ei ole toote jaoks kindlaks määratud. Vahetada kindad sageli. Kindad peavad vastama standardile EN 374.

Isikukaitsevahendid, hingamisteede kaitse: Kanda hingamisteede kaitsevahendit P2-filtriga tolmust tööd tehes. Hingamisteede kaitse peab vastama ühele järgmistest standarditest: EN 136/140/145.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Tagada kohalikele seadustele järgimine heitkoguste osas.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek: Tahke aine
Värvus: Punane
Lõhn: Lõhnatu
Lõhnalävi: Andmed puuduvad
pH (lahus kasutamisel): Andmed puuduvad
pH (kontsentraat): Andmed puuduvad
Sulamis-/külumispunkt: Andmed puuduvad
Keemise algpunkt ja keemivahemik: Andmed puuduvad
Leekpunkt: Andmed puuduvad
Aurustumiskiirus: Andmed puuduvad
Süttivus (tahke, gaasiline): Andmed puuduvad
Ülemine/alumine süttivuspiir: Andmed puuduvad
Ülemine/alumine plahvatuspiir: Andmed puuduvad
Aururõhk: Andmed puuduvad
Auru tihedus: Andmed puuduvad
Suhteline tihedus: Umbes 2,7
Lahustuvus: Lahustuvus vees: Umbes 15-16 mg/l
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi): Andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur: Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur: Umbes 800° C
Viskoossus: Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikkus: Andmed puuduvad
Oksüdeerimisomadused: Andmed puuduvad

9.2. Muu info

Puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ei ole reageeriv.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne, kui seda kasutatakse vastavalt tarnija juhiste.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagunemisproduktid

Toode laguneb põletamisel või kõrge temperatuurini soojendamisel ning moodustuda võivad järgmised mürgised gaasid: Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid / Lämmastikugaasid.

11. JAGU: Toksikoloogiline teave

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus – suukaudne: Allaneelamine võib põhjustada ebamugavustunnet. Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad.

Äge mürgisus – nahakaudne: Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad.

Äge mürgisus – sissehingamisel: Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad.

Nahka söövitav/ärritav: Võib põhjustada kerget ärritust. Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad.

Raske silmade kahjustus / silmade ärritus; Võib põhjustada silmade ärritust. Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad.

Hingamisteede ülitundlikkus või naha ülitundlikkus: Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad. Toode sisaldab väikeses koguses tosüülklooramiidnaatriumi. Inimestel, kellel on teadaolev allergia, võib tekkida toote puhul allergiline reaktsioon.

Sugurakkude mutageensus: Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad.

Kantserogeensed omadused: Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad.

Reproduktiivne toksilisus: Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad.

Toksilisus sihtorgani suhtes – ühekordne kokkupuude: Tolmu sissehingamine võib ärritada ülemisi hingamisteed. Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole kättesaadavad.

Toksilisus sihtorgani suhtes – korduv kokkupuude: Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole

kättesaadavad. Hingamiskahjustused: Toode ei pea olema klassifitseeritud. Testandmed ei ole

kättesaadavad. Muud toksikoloogilised mõjud: Ei ole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toode ei pea olema klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei loeta klassifitseerimiskriteeriumeid täidetuks.

Akuutne toksilisus: 127-65-1:

Kalad: *Poecilla reticulata*: 96h LC50 31 mg/l
Crustacea: *Daphnia*: 48h EC50 = 4,5 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Testandmed ei ole kättesaadavad.

12.3. Bioakumulatsioon

Testandmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Testandmed ei ole kättesaadavad.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT), väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine

Hindamist ei ole tehtud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitusjuhised

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Vältida sattumist äravoolutorudesse või pinnavette.
Puhastamata pakendeid tuleb käitada kohaliku jäätmekäitluskeemi kohaselt.
Pöörduda kohalike omavalitsuste poole.
EWC (Euroopa jäätmeloendi) kood: Oleneb ärivaldkonnast ja kasutusest, näiteks koodnumbriga 16 05 09 kasutuselt kõrvaldatud kemikaalid peale koodnumbrite 16 05 06, 16 05 07 või 16 05 08 all nimetatute

Absorbent / tootega saastunud kangas:
EWC (Euroopa jäätmeloendi) kood: 15 02 03 Absorbendid, filtermaterjalid, puhastuskaltsud ja kaitserietus, mida ei ole nimetatud koodinumbri 15 02 02

14. JAGU: Veonõuded

Toote puhul ei rakendada ohtlike kaupade veo eeskirju.

14.1. ÜRO number

-

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

-

14.3. Transpordi ohuklass(id)

-

14.4. Pakendigrupp

-

14.5. Keskkonnaohud

-

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

-

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

-

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

Erisätted: Puuduvad.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu info

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine

Lühendite selgitused:	vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine STOT: toksilisus sihtorgani suhtes
Klassifitseerimise meetod:	Arvutus põhineb tuntud koostisainetest tulenevatel ohtudel.
Riskilaused:	R22 Kahjulik allaneelamisel. R31 Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas. R34 Põhjustab söövitust. R42 Sissehingamisel võib põhjustada ülitundlikkust.
Ohulaused:	H302 Kahjulik allaneelamisel. H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H334 Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi.
Väljaõpe:	Põhjalikud teadmised käesoleva ohutuskaardi kohta peaksid olema eeltingimuseks.
Muu teave:	Käesolev ohutuskaart on koostatud ja kehtib üksnes selle toote kohta. See põhineb meie praegustel teadmistel ja teabel, mida tarnija sai pakkuda toote kohta selle ettevalmistamisel. Ohutuskaart vastab kohaldatavale seadusele ohutuskaartide koostamise kohta vastavalt 1907/2006/EÜ (REACH), nagu seda on hiljem muudetud.
