

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

Corteva Agriscience™ julgustab teid ja loodab, et loete ja saate aru kogu ohutuskaardist, kuna terve dokument sisaldab tähtsat informatsiooni. See ohutuskaart annab kasutajatele teavet seoses inimese tervise kaitse ja ohutusega töökohal, keskkonnakaitsega ja toetab avariilukorras toimimist. Toote kasutajad ja pealekandjad peaksid algul lugema toote etiketti, mis on kinnitatud toote mahutile või on sellega kaasas. Kemikaali ohutuskaart vastab Eesti standarditele ja teistele õigusaktidele ega pruugi vastata teiste riikide nõuetele.

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

Kauba nimetus : DASSOIL

Unikaalne Koostise Tähis : F987-H0DR-K00Q-KJGP
(UFI)

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

Aine/ segu kasutamine : Põllumajanduslik kasutamine.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**ÄRIÜHINGU IDENTIFITSEERIMINE****Tootja/ maaletooja**

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 København K
TAANI

Kliendi infotelefoni : +45 45 28 08 00
number

E-maili aadress : SDS@corteva.com

Levitaja / Varustaja

Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis: Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee

1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 880 7977

Eesti hädaabinumber 112 - Eesti mürgistusteabekeskus 16662 (24h) / väljaspool Eestit:
+372 7943 794

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Silmade ärritus, Kategooria 2

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2

H411: MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna :

Hoiatus

Ohulaused :

H319
H411Põhjustab tugevat silmade ärritust.
MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused :

Ettevaatusabinõud:

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

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.

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele õigusaktidele.

Lisamärgistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. REACH Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Alküülfenoolalkoksülaad	69029-39-6	Aquatic Chronic 2; H411	>= 90 - <= 100

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kaitsta esmaabiandjaid : Kui eksisteerib kokkupuute võimalus, lugege isikukaitse erivastuse kohta 8. jaost.
Esmaabi pakkujad peaksid pöörama tähelepanu enesekaitsele ja kasutama soovitatud kaitseriietusele (kemikaalikindlad kindad, pritsmete kaitse).
- Sissehingamisel : Viige isik värske õhu kätte; kui ilmneb mõju, konsulteerige arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Pesta rohke veega.
- Silma sattumisel : Loputage viivitamata silmi veega. Eemaldage 5 minuti pärast kontaktläätsed, kui neid on, siis jätkake silmade loputamist veel vähemalt 15 minutit. Pöörduge otsekohe arsti poole, eelistatult silmaarsti poole.
Töökohal peab olema kättesaadav sobiv silmaloputusvahend.
- Allaneelamisel : Erakorraline arstiabi pole vajalik.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ei ole teada.

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	:	Ei mingeid spetsiaalseid antidoote. Kokkupuute ravi peab olema suunatud sümptomite ohjamisele ja patsiendi kliinilisele seisundile.
------	---	--

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad kustutusvahendid	:	Pihustatud vesi Alkoholile vastupidav vaht
Sobimatud kustutusvahendid	:	Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud	:	Kokkupuude põlemissaadustega võib olla tervisele ohtlik. tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
Toote ohtlikkus põlemisel	:	Lämmastiku oksiidid (NOx) Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	:	Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati. Kasuta isikukaitsevahendeid.
Kustutamise erimeetodid	:	Kahjustamata konteinerid eemaldada põlengu alt, kui seda on võimalik ohutult teha. Ala evakueerida. Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.
Lisateave	:	Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni. Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

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

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud	:	Kasuta isikukaitsevahendeid. Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8. jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.
--	---	--

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	:	Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.
-------------------------	---	---

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

Tuleb vältida toote sattumist keskkonda.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Vältida laialipihustamist (näit. Mitte saastada piirdetara).
Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.
Kohalikke ametivõime peaks teavitama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada.
Ära hoida sattumine pinnasesse, kraavidesse, kanalisatsiooni-
torudesse, veeteedesse ja/või põhjavette. Vt 12. jagu, Öko-
loogiline teave.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Puhastage lekkinud kemikaali jäägid sobiva absorbendiga.
Kohalikud või riiklikud eeskirjad võivad kohalduda selle kemi-
kaali leketele ja kõrvaldamisele ning samuti nendele kemikaa-
lidele ja artiklitele, mis on kasutusel
Suurema lekke korral kasutage vedeliku laialivalgumise välti-
miseks sobivaid materjale. Kui tõkestavat materjali saab pum-
bata,
Kogutud materjali tuleks ladustada õhutusega mahutis.
Õhutusava peab tõkestama vee sissepääsu, sest vastasel
korral võib tekkida täiendav reaktsioon pihkunud materjalide-
ga, mille tagajärjel tekib mahutis ülerõhk.
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.
Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).
Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist
sidujat, universaalset sidujat või saepuru).
Täiendavat teavet saab 13. jaost, Jäätmekäitlus.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt punktid: 7, 8, 11, 12 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemi- : Mitte hingata sisse aure / tolmu.
seks : Mitte suitsetada.
Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Vältida silma sattumist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Vältida pikaajalist või korduvat kokkupuudet nahaga.
Vältida reostuse ja jäätmete teket ning keskkonda sattumist.
Kasutada vastavat kaitsevarustust. Täiendavat teavet saab 8.
jaost, Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja : Hoida suletud mahutis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda
pakendi jaoks : ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida korralikult märgis-
tatud taaras. Säilitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

Üldised säilitusnõuded : Tugevad oksüdeerivad ained

Pakkematerjal : Sobimatu materjal: Ei ole teada.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Taimekaitsevahendite käitlemist reguleerib Määrus (EC) nr
eriotstarbelised kasutusalad 1107/2009.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Tehnilised vahendid**

Kasutage kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi meetmeid, et hoida õhu näitajad allpool kokkupuute piirnormi nõudeid või juhiseid. Kui pole rakendatavaid kokkupuute piirnormi nõudeid või juhiseid, peab üldventilatsioon olema enamiku operatsioonide puhul küllaldane. Mõnede operatsioonide puhul võib olla vajalik kohalik väljatõmbeventilatsioon.

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kasutage keemilisi kaitseprille.
Keemilised kaitseprillid peavad vastama EN 166 nõuetele või selle ekvivalentsusele.

Käte kaitsmine

Märkused : Kui võib toimuda pikaajaline või sagedane korduv kokkupuude, kasutage selle materjali suhtes kemikaalikiindlaid kindaid. Kasutage standardi EN374 alla klassifitseeritud kemikaalikiindlaid kindaid: kaitsekindad kemikaalide ja mikroorganismide vastu. Näited eelistatud kindade tökestusmaterjalide kohta: Butüülkummi. Etüülvinüülalkoholi kattega („EVAL“). Polüeteen Looduslik kautšuk („lateks“) Neopreen. Nitril/butadieenikummi („nitril“ ehk „NBR“). Polüvinüülkloriid (PVC ehk vinüül). Kui toimub pikaajaline või sageli korduv kokkupuude, soovitatakse 4. või kõrgema kaitseklassiga kindaid (lääbilöögi aeg üle 120 minuti vastavalt EN 374 nõuetele). Kui on oodata ainult lühiajalist kokkupuudet, soovitatakse 1. või kõrgema kaitseklassiga kindaid (lääbilöögi aeg suurem kui 10 minutit vastavalt EN 374 nõuetele). Kinda paksus üksi ei ole hea kaitsetaseme näitaja, mida pakub kinnas keemilise aine suhtes, kuna see kaitsetase sõltub suuresti materjali koostisest, millest kinnas on valmistatud. Kinda paksus peab olema sõltuvalt mudelist ja materjali tüübist üldiselt rohkem kui 0,35 mm, et pakkuda piisavat kaitset pikaajalisel ja sagedasel kokkupuutel ainega. Selle üldise reegli erandina teatakse, et mitmekihilised kindad võivad pakkuda pikaajalist kaitset paksuse juures alla 0,35 mm. Teised kindamaterjalid

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

paksusega alla 0,35 mm võivad pakkuda piisavat kaitset ainult siis, kui eeldatakse lühiajalist kokkupuudet. MÄRKUS: Sobiva kinda valikul teatud rakenduseks või kasutusajaks töökohal peab arvesse võtma kõiki järgmisi asjakohaseid töökoha tegureid, aga mitte ainult: muud kemikaalid, mida võidakse käidelda, füüsikalised nõuded (lõikamise/punkteerimise kaitse, käteosavus, termiline kaitse), potentsiaalne keha reaktsioon kinda materjalidele, aga ka instruksioonid/spetsifikatsioonid, mille on kaasa andnud kinnaste tarnija.

- Naha ja keha kaitse : Kandke puhast keha katvat riietust.
- Hingamisteede kaitsmine : Peab kandma hingamisteede kaitset, kui on oht ületada kokkupuute piirnormide nõudeid või juhiseid. Kui ei ole vastavaid kokkupuute piirnormide nõudeid või juhiseid, kandke hingamisteede kaitset, kui olete kogenud kahjulikke mõjusid, nagu hingamisteede ärritus või ebamugavustunne või kus see on ära mainitud teie riskianalüüsis.
Suurema osa tingimuste jaoks pole hingamisteede kaitset vaja; siiski, kui materjali kuumutatakse või pihustatakse, kasutage heakskiidetud õhku puhastavat respiraatorit.

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

- Füüsikaline olek : Vedelik
- Värv, värvus : Kollakast pruunini
- Lõhn : Kergelt fenoolne
- Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- Sulamistemperatuur/ sulamis-
vahemik : Ei ole kohaldatav vedelikele
- Külmumistemperatuur : 4 °C
Meetod: Kirjandus
- Keemistempera-
tuur/keemistemperatuuri va-
hemik : Meetod: Kirjandus
Laguneb enne keema minemist
- Ülemine plahvatuspiir / Üle- : Testiandmed pole kättesaadavad

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

mine süttimise piir

Alumine plahvatuspiir / Alumi- : Testiandmed pole kättesaadavad
ne süttimise piir

Leekpunkt : $\geq 100\text{ °C}$
Meetod: PMCC, kinnine anum

Isesüttimistemperatuur : 400 °C
Meetod: Kirjandus

pH : 5,5 - 7,5
Meetod: ASTM E70
(10 % veelahus)

Viskoossus
Viskoossus, dünaamiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus, kinemaatiline : Andmed ei ole kättesaadavad

Lahustuvus(ed)
Lahustuvus vees : Meetod: Kirjandus
seguneb igas vahekorras

Lahustuvus teistes lahusti- : Andmed ei ole kättesaadavad
tes

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : 1,7 hPa
Meetod: Kirjandus

Tihedus : $1,022\text{ g/cm}^3$ (20 °C)
Meetod: Testimismeetodit töötatakse välja.

Õhu suhteline tihedus : Testiandmed pole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Ei ole plahvatusohtlik

Oksüdeerivad omadused : Ei

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

Aurustumiskiirus : Testiandmed pole kättesaadavad

Pindpinevus : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Ei liigitata ohtliku reaktsioonivõimega ainena.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.
Normaalingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
Ohte ei ole eraldi märgitud.
Ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei ole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Tugevad happed
Tugevad alused

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Süsinikoksiidid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus****Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge nahkaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav**Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

Liigid : Merisiga
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele**Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

Mutageensus sugu- : In vitro geneetilise mürgisuse uuringud olid negatiivsed.
rakkudele- Hindamine

Reproduktiivtoksilisus**Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

Reproduktiivtoksilisus - Hin- : Loomkatsetel ei ilmnenud mõju sigivusele. , Loomkatsetes ei
damine mõjutanud viljakust.
Laboriloomadel ei põhjustanud sünnidefekte ega muid loote
mõjusid.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Toode:**

Hindamine : Olemasolevate andmete hindamine viitab, et see materjal ei
ole STOT-SE toksilisusega.

Komponendid, osad:**Alküülfenoolalkoksülaad:**

Hindamine : Olemasolevate andmete hindamine viitab, et see materjal ei
ole STOT-SE toksilisusega.

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Toode:**

Hindamine : Olemasolevate andmete hindamine viitab, et see materjal ei ole STOT-RE toksilisusega.

Krooniline mürgisus**Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

Märkused : Loomadel on mõjusid täheldatud järgmistes elundites:
Neer.
Maks.

Aspiratsioonitoksilisus**Toode:**

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

Komponendid, osad:**Alküülfenoolalkoksülaad:**

Füüsikaliste näitajate järgi otsustades tõenäoliselt ei põhjusta hingamisel ohtu.

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat kesk-konnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)): 4,8 mg/l

Mürgine toime maismaaor-ganismidele : Täheldatavat toimet mitteavaldav doos (NOEL): 2,250 mg/kg
Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav : Tootel ei ole teadaolevat ökotoksikoloogilist toimet.

DASSOIL

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 04.10.2024	Ohutuskaardi number: 800080003083	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
----------------	----------------------------------	--------------------------------------	---

äge mürgisus

Komponendid, osad:**Alküülfenoolalkoksülaad:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Lepomis macrochirus (Sinilõpuseline päikesekala)): 4,8 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD katsejuhis 203 või sellega võrdväärne

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3,7 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD katsejuhis 203 või sellega võrdväärne

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 10,5 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD katsejuhis 202 või sellega võrdväärne

Mürgine toime maismaaorganismidele : dieetiline LC50: > 105 mikrograami/mesilane
Toime aeg: 2 d
Liigid: Apis mellifera (mesilased)

kokkupuutel LD50: > 100 mikrograami/mesilane
Toime aeg: 2 d
Liigid: Apis mellifera (mesilased)

Täheldatavat toimet mitteavaldav doos (NOEL): 2.250 mg/kg
Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))

suukaudne LD50: > 2.250 mg/kg
Liigid: Colinus virginianus (Linnud (bobwhite quail))

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei ole biolagunduv
Märkused: Bioloogiline lagundamine aeroobsetes laboritingimustes on alla tuvastatava piiri (BOD20 or BOD28/ThOD < 2.5%).
Rangete OECD katsejuhendite alusel ei saa seda materjali pidada kergesti biolagunevaks; ometi ei tähenda need tulemused ilmtingimata, et see materjal ei ole biolagunduv keskkonnatingimustes.

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

Keemiline hapnikutarve
(KHT) : 1,78 kg/kg

ThOD : 2,35 kg/kg

12.3 Bioakumulatsioon**Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

Jaotustegur (n-oktanool/-
vesi) : Märkused: Biokontsentratsioon pole tõenäoline suhteliselt hea
lahustuvuse tõttu vees
Võib vees tekitada vahtu.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks,
bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks
ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel
0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:**Alküülfenoolalkoksülaad:**

Hindamine : Seda ainet ei ole uuritud püsivuse, bioloogilise kuhjumise ja
mürgisuse suhtes (PBT).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat kesk-
konnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt
REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL)
2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL)
2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju**Komponendid, osad:****Alküülfenoolalkoksülaad:**

Osoonikihi lagundamise või-
me : Märkused: See aine ei ole Montreali protokollis ainete loetelus,
mis kahandavad osoonikihti.

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Kui jäätmeid ja/või konteinereid ei saa kõrvaldada vastavalt toote etiketil olevatele juhistele, tuleb need kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Allolev teave kehtib ainult tarnitavale materjalile. Omadustel või loendil põhinev tuvastamine ei pruugi kehtida, kui materjali on juba kasutatud või muul viisi saastatud. Jäätmete tekitaja ülesanne on määrata kindlaks tekitatud materjali mürgisus ja füüsikalised omadused, et identifitseerida jäätmed õigesti ja kõrvaldada need vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

Kui tarnitav materjal muutub jäätmeteks, järgige kõiki kehtivaid piirkondlikke, riiklikke ja kohalikke eeskirju.

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Alküülfenoolalkoksülaad)
RID	: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (Alküülfenoolalkoksülaad)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkylphenol alkoxylate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkylphenol alkoxylate)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakendirühm

ADR	
Pakendirühm	: III

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)

RID

Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

IMDG

Pakendirühm : III
Märgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F
Märkused : Stowage category A

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 964
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

IATA (reisija)

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 964
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud**ADR**

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah(Alkylphenol alkoxylate)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Meresaasteaineid, millele on ÜRO määranud numbrid 3077 ja 3082, võibühedkordses või kombineeritud pakendis, mille netokogus ühe või sisemise pakendi kohta on 5 l või vähem vedelikke või mille netokaal ühe või sisemise pakendi kohta on 5 kg või vähem tahkeid aineid, transportidaku ohutuid kaupu, nagu on öeldud IMDG koodeksi jaotises 2.10.2.7, IATAerisättes A197 ja ADR/RID-i erisättes 375.

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. E2 KESKKONNAOHUD

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

Segu on hinnatud vastavalt määruse (EK) Nr 1107/2009 nõuetele.

Kokkupuuteohu hindamiseks on esitatud andmed märgistusel.

16. JAGU. Muu teave**Teabeallikad ja viited**

Selle ohutuskardi on koostanud toote regulatiivteenuste ja ohuteabe grupid informatsiooni põhjal, mis on hangitud meie firmasisestest allikatest.

H-lausete täistekst

H411 : MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale

ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra tegevuskava; ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IATA – Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete

DASSOIL

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi num-	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	04.10.2024	ber:	Esimese väljastamise kuupäev: 04.10.2024
		800080003083	

kohta; IC50 -Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL – Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud mere-reostuse vältimise kohta; n.o.s. -Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SDS -Ohutuskaart; UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO). EC-Number - Euroopa Ühenduse number REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist.

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Määratud riikliku ametiasutuse poolt.
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET