

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

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
 Tootenimi : Grounded

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

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Aine/segude kasutusala : Taimekaitsevahendid

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusalaad

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Agrovista UK Ltd
 Rutherford House
 Nottingham Science Park
 University Boulevard
 Nottingham
 NG7 2QP
 Ühendkuningriik

Telefon: +44 (0) 1159 390 202

Fax: +44 (0) 1159 398 031

E-post: enquires@agrovista.co.uk

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number : +44 1865 407 333 - inglise keeles (24/7)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märjastuselemendid

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

Hoiatuslaused (CLP) : P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P260 - pihustatud ainet mitte sisse hingata.
 P270 - Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
 P280 - Kanda kaitseprille, kaitsemaski, kaitsekindaid, kaitserõivastust.
 P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P273 - Vältida sattumist keskkonda.

EUH-laused : EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3. Muud ohud

Käesolev aine/segude ei vasta REACH-i lisa XIII püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ainete PBT kriteeriumitele

Käesolev aine/segude ei vasta REACH-i lisa XIII püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ainete vPvB kriteeriumitele

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked parafiinsed	(CAS nr) 64742-54-7 (EÜ nr) 265-157-1 (ELi tunnuscode) 649-467-00-8 (REACH-i nr) 01-2119484627-25-XXXX	0 - 90	Asp. Tox. 1, H304

Grounded

Ohutuskaart

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

Destillaadid (nafta), lahusti vahetamata raske parafiiniga	(CAS nr) 64742-65-0 (EÜ nr) 265-169-7 (ELi tunnuskoode) 649-474-00-6 (REACH-i nr) 01-2119471299-27-XXXX	0 - 90	Asp. Tox. 1, H304
--	--	--------	-------------------

H-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).
Esmaabi sissehingamise korral	: Hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.
Esmaabi nahale sattumisel	: Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Sümptomite ilmnemisel pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: MITTE kutsuda esile oksendamist. Teadvuseta kannatanule mitte juua anda. Loputada suud. Pakkuda juua 100 - 200 ml vett. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Võib põhjustada kerget ärritust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Võib põhjustada kergest silmade ärritust.
Sümptomid/mõju allaneelamisel	: Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid.
Sobimatud kustutusvahendid	: Ei ole teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Süttimatu.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Põlemisel võivad tekkida ärritavad, söövitavad ja/või mürgised gaasid. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid.

5.3. Nõuannete tuletoorjatele

Tulekustutusmeetmed	: Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Jahutada tule kätte sattunud suletud pakendeid veega. Takistada tulekustutusvee tungimist kanalisatsiooni või vooluveekogudesse.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Tuletõrjujad peavad kandma täielikku kaitseriietust, sealhulgas hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid : Ventileerida ruum. Evakueerida mittevajalik personal.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Kanda sobivat kaitseriietust ning silmade- ja näokaitsevahendit.
Hädaolukorraplaanid : Ventileerida ruum. Vältida auru ja pihustava udu sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Teavitage ametiasutusi, kui suur kogus toodet satub kanalisatsiooni või avalikesse vetesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Puhastusmeetodid : Tõkestage vedeliku pritsmed hiljemaks kõrvaldamiseks kaugemal. Absorbeerida mulla, liiva või muu mittesüttiva materjaliga ja kanda mahutitesse hilisemaks kõrvaldamiseks. Peske lekkeala seebiveega.

6.4. Viited muudele jagudele

LÕIK 8: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse. LÕIK 13: Jäätmekäitlus.

Grounded

Ohutuskaart

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

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

: Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon. Vältida pihustatud, auru aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Kanda sobivat kaitseriietust ning silmade- ja näokaitsevahendit. Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Hügieenimeetmede

: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Käsitseta vastavalt headele tööstushügieeni ja ohutustavadele. Võtta saastunud rõivad seljast. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused

: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida ainult originaalmahutis. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida kaitstult järgmiste ainete eest: Kokkusobimatud materjalid. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Kokkusobimatud materjalid

: Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

7.3. Erikasutus

Taimekaitsevahendid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada piisav ventilatsioon, k.a kohtäratõmme, et ohtlike ainete piirnorme töökeskkonnas ei ületataks. Igal pool, kus esineb kokkupuuteoht, peavad olema lähedusse paigaldatud esmaabisilmapesukraanid.

Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

Käte kaitse:

Kanda kemikaalide eest kaitsvaid kindaid. Standard EN 374 - Kaitsekindad kemikaalide vastu. Kindad tuleb iga kord pärast kasutamist ja vähimagi kulumis- või läbitorgemärgi avaldumise korral välja vahetada.

Silmakaitsevahendid:

Kandke küljekaitsetega kaitseprille. Standard EN 166 - Isiklikud silmakaitsevahendid.

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

Hingamisteede kaitsevahendid:

Pole normaalsetes kasutustingimustes vajalik. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Kuumakahjustuste kaitse:

Pole normaalsetes kasutustingimustes vajalik.

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Põrandad peavad olema läbilaskmatud, vedelikukindlad ja kergesti puhastatavad.

Muu teave:

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Toote käitlemisel järgida hea tööstushügieeni ja ohutusnõudeid.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek

: Vedelik

Värvus

: Sinine.

Lõhn

: Omadused.

Lõhnalävi

: Andmed pole kättesaadavad

pH

: ≈ 7

Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)

: Vähene.

Sulamispoint / sulamisvahemik

: Andmed pole kättesaadavad

Tahkumistemperatuur

: Andmed pole kättesaadavad

Keemispunkt

: 380 - 400 °C

Leekpunkt

: 192 °C

Isesüttimistemperatuur

: > 354 °C

Lagunemistemperatuur

: Andmed pole kättesaadavad

Grounded

Ohutuskaart

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

Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Ei rakendata
Aururõhk	: 0,0001 mm Hg
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: 0,879 (Vesi = 1)
Lahustuvus	: Vesi: Segatav
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 51,2 mm ² /s 40°C
Viskoossus, dünaamiline	: 45 mPa·s 40°C
Plahvatusohtlikkus	: Ei plahvatus.
Oksüdeerivad omadused	: Mitte oksüdeeriv.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne soovitatud käitlemise ja ladustamise tingimuste korral (vt p 7).

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud käitlemise ja ladustamise tingimuste korral (vt p 7).

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumus.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Põlemisel võivad tekkida ärritavad, söövitavad ja/või mürgised gaasid. Süsinikmonoksiid. Süsinikdioksiid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Grounded	
LD50 suu kaudu, rotil	> 5010 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 2020 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata pH: ≈ 7
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Raske silmakahjustus/silmaärritus	: Klassifitseerimata pH: ≈ 7
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Kantseroogeensus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata
Lisateave	: Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise tingimused täidetud

Grounded

Ohutuskaart

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

Grounded

Viskoossus, kinemaatiline 51,2 mm²/s 40°C

Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid : Võib põhjustada kergelt silmade ärritust. Võib põhjustada kergelt nahaärritust. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia – vesi : Klassifitseerimata.

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus : Klassifitseerimata

Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus : Klassifitseerimata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Grounded

Püsivus ja lagunduvus Biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

Grounded

Bioakumulatsioon Bioakumuleeruvust ei prognoosita.

12.4. Liikuvus pinnases

Grounded

Ökoloogia - pinnas Segatav veega. Adsorptsioon pinnasele.

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

Grounded

Käesolev aine/segud ei vasta REACH-i lisa XIII püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete PBT kriteeriumitele

Käesolev aine/segud ei vasta REACH-i lisa XIII püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete vPvB kriteeriumitele

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave : Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Viia see toode ja tootemahuti kõrvaldamiseks ohtlike või erijäätmete kogumise punkti.

Soovitused jäätmete kõrvaldamiseks : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

Lisateave : Käsitsege tühje pakendeid ettevaatlikult.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR) : Reguleerimata

ÜRO nr. (IMDG) : Reguleerimata

ÜRO nr (IATA) : Reguleerimata

ÜRO nr (ADN) : Reguleerimata

ÜRO nr. (RID) : Reguleerimata

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus : Reguleerimata

Transportimisel kasutatav ametlik nimetus (IMDG) : Reguleerimata

Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA) : Reguleerimata

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN) : Reguleerimata

Ohtliku veose tunnusnimetus (RID) : Reguleerimata

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Reguleerimata

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Reguleerimata

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Reguleerimata

Grounded

Ohutuskaart

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

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Reguleerimata

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Reguleerimata

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm : Reguleerimata

Pakendirühm (IMDG) : Reguleerimata

Pakendirühm (IATA) : Reguleerimata

Pakendirühm (ADN) : Reguleerimata

Pakendirühm (RID) : Reguleerimata

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei

Reostab merd : Ei

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eettevaatusabinõud transportimiseks : Erilisi nõudeid ei ole

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

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 29. aprilli 2004. aasta määrust (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ja seda parandavat direktiivi 79/117/EMÜ.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei ole kemikaaliohutuse hindamine on läbi viidud

16. JAGU: Muu teave

Andmeallikad : EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

Muu teave : Puudub.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

Grounded

Ohutuskaart

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

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Ülaltoodud teave on arvatavasti täpne ja kujutab endast parimat hetkel meile kättesaadavat teavet. Kasutajad peaksid tegema ise oma uurimise, et määrata kindlaks teabe sobivus nende konkreetsetel eesmärkidel. See dokument on mõeldud juhendiks, et seda toodet kasutav nõuetekohaselt koolitatud isik saaks juhiseid asjakohastest ettevaatusabinõudest.