

OHUTUSKAART

Durashield V42 Mask Pt B

Vastavalt (EN) määruse nr 1907/2006 II LISA, mis on muudetud.

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Durashield V42 Mask Pt B

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Trükivärv.

Kasutusalaad, mida ei soovitata Ei soovitata teisi kasutusalasid peale kindlaksmääratud kasutusalaade.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Electra Polymers Ltd
 Roughway Mill
 Tonbridge
 Kent TN11 9SG
 UK

Tel: +44 1732 811118
 Fax: +44 1732 811119

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Mitteklassifitseeritud

Keskkonnaoht Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Ohulausead NC Mitteklassifitseeritud

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Methoxypropoxypropanol	5-10%
CAS number : 34590-94-8	REACH registreerimisnumber : 01-2119450011-60-XXXX
Klassifikatsioon	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ)
Mitteklassifitseeritud	-

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Durashield V42 Mask Pt B

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Erisoovitusi ei ole. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Sissehingamine	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Allaneelamine	Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Kokkupuude nahaga	Võtta seljast saastunud riietus. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Silma sattumine	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
Sissehingamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Allaneelamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Nahale sattumine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.
Silma sattumine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile	Erisoovitusi ei ole.
-------------------------	----------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kustutada vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga.
Sobimatud kustutusvahendid	Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud	Ei ole.
Ohtlikud põlemisaadused	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsinikoksiidid. Mürgised gaasid või aurud.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel	Ei ole erilisi tulekustutuse ettevaatusabinõusid teada.
---	---

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal.
---------------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda mahavool liiva, pinnase või muu vastava mittepõleva materjaliga.
--------------------------------	---

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Durashield V42 Mask Pt B

Puhastusmeetmed Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida mahavool mittepõleva absorbeeriva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu.

Üldised tööhügieeni nõuded Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Võtta seljast saastunud riietus ja kaitsevahendid enne sisenemist söögikohta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida tihedalt suletud originaalmahutis. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest.

Ladustamise klass Mitmesuguste ohtlike materjalide ladu.

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Methoxypropoxypropanol

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 50 ppm 308 mg/m³

A

A = Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained.

Methoxypropoxypropanol (CAS: 34590-94-8)

DNEL	Töötajad - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 283 mg/kg Töötajad - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 308 mg/kg
PNEC	- Magevesi; 19 mg/l - Merevesi; 1.9 mg/l - Vahelduv väljalase; 190 mg/l - STP (reoveepuhustusjaam); 4168 mg/l - Sete (magevesi); 70.2 mg/l - Sete (merevesi); 7.02 mg/l - Pinnas; 2.74 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Durashield V42 Mask Pt B

Asjakohane tehniline kontroll	Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda kaitseprille.
Käte kaitsmine	Kanda kaitsekindaid.
Muu naha ja keha kaitsmine	Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral.
Hügieenimeetmed	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada tehnilisi meetmeid õhusaaste vähendamiseks lubatud kokkupuutetasandini. Pesta käsi peale kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Kindlustada silmaloputusseade. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.
Hingamisteede kaitsmine	Erinõuded ei ole ette nähtud tavaliste kasutustingimuste korral.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Jääke ja tühje mahuteid tuleb hooldada vastavalt ohtlike jäätmete kohalikele ja riiklikele seadusesätetele.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik.
Värvus	Valge/valkjas.
Lõhn	Mahe.
Lõhnalävi	Määramata.
pH	Määramata.
Sulamispunkt	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	Määramata.
Leekpunkt	~ 75°C SCC (Harjasleegi suletud tiigel). Hinnanguline väärtus.
Aurustumiskiirus	Määramata.
Aurustumistegur	Määramata.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Määramata.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Määramata.
Muu süttimisvõime	Määramata.
Aururõhk	Määramata.
Aurutihedus	Määramata.
Suhteline tihedus	Määramata.
Puistetihedus	Määramata.
Lahustuvus(ed)	Määramata.
Jaotustegur	Määramata.
Isesüttimistemperatuur	Määramata.
Lagunemistemperatuur	Määramata.
Viskoossus	Kinemaatiline viskoossus > 20.5 mm ² /s.
Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.

Durashield V42 Mask Pt B

Plahvatusohtlikkus leegi toimel	Ei
Oksüdeerivad omadused	Segu ennast ei ole testitud, aga mitte ükski koostisaine ei vasta oksüdeerijaks klassifitseerimise kriteeriumidele.
Märkused	Antud teave on kohaldatav hangitud tootele.
9.2. Muu teave	
Muu teave	Ei ole.
Murdumisnäitaja	Määramata.
Osakeste suurus	Mitterakendatav.
Molekulmass	Mitterakendatav.
Lenduvus	Määramata.
Küllastuskontsentratsioon	Määramata.
Kriitiline temperatuur	Määramata.
Lenduv orgaaniline ühend	Määramata.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Tugevad leelised. Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kibe suits või ving. Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Teave ei ole kättesaadav.

Durashield V42 Mask Pt B

Inimnaha mudelkatse	Teave ei ole kättesaadav.
Ekstreemne pH	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<u>Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav</u>	
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<u>Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav</u>	
Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<u>Naha ülitundlikkust põhjustav</u>	
Naha ülitundlikkust põhjustav	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<u>Mikroobirakkude mutageensus</u>	
Genotoksilisus - in vitro	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Genotoksilisus - in vivo	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<u>Kantserogeensus</u>	
Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui kantserogeenne.
<u>Reproduktiivtoksilisus</u>	
Reproduktiivtoksilisus - sigivus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.
Reproduktiivtoksilisus - loote areng	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.
<u>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</u>	
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<u>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</u>	
Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
<u>Sissehingamise oht</u>	
Sissehingamisoht	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Sissehingamine	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
Kokkupuude nahaga	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada ärritust.
Silma sattumine	Konkreetseid terviseohtusid ei ole teada. Ärritab silmi.
Manustamistee	Sissehingamine Nahakaudne absorptsioon Naha ja/või silmakokkupuude. Allaneelamine
Sihtorgan	Ei ole sihtorganeid teada.
Meditsiinilised sümptomid	Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Koostisainete ökoloogiline teave

Durashield V42 Mask Pt B

Methoxypropoxypropanol

Ökotoksilisus Ei peeta keskkonnaohtlikuks.

12.1. Toksilisus

Akuutne mürgisus - kalad Määramata.

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad Määramata.

Akuutne mürgisus - veetaimed Määramata.

Akuutne mürgisus - mikroorganismid Määramata.

Akuutne mürgisus - maismaaloomad Määramata.

Krooniline mürgisus - kalamaimud Määramata.

Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium Määramata.

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

Methoxypropoxypropanol

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 hours: >10000 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed IC₅₀, 72 hours: >100 mg/l, Algae

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Eeldatavasti ei ole toode kergesti biolagunduv.

Fotokeemiline hävimine Määramata.

Püsivus (hüdrolüüs) Määramata.

Biolagunduvus Määramata.

Bioloogiline hapnikutarvidus Määramata.

Keemiline hapnikutarvidus Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

Methoxypropoxypropanol

Püsivus ja lagunduvus Toode on eeldatavasti biolagunduv.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Määramata.

Jaotustegur Määramata.

Durashield V42 Mask Pt B

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Toode sisaldab aineid, mis on vees lahustuvad ja võivad levida veevõrgustikus.
Adsorptiooni-/desorptiooni koefitsient	Määramata.
Henry seaduse konstant	Määramata.
Pindpinevus	Määramata.

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused	Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).
--	---

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju	Ei ole teada.
--------------------------	---------------

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave	Jäätmed on klassifitseeritud kui ohtlikud jäätmed.
Kõrvaldamismeetodid	Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Jääke ja tühje mahuteid tuleb hooldada vastavalt ohtlike jäätmete kohalikele ja riiklikele seadusesätetele.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave	Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	---

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC koodeksile	Mitterakendatav.
--	------------------

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Durashield V42 Mask Pt B

EL õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).
 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).
 Ohtlike valmististe direktiiv 1999/45/EÜ.
 Ohtlike ainete direktiiv 67/548/EMÜ.

Tervise- ja keskkonnanimekirjad Ühtki koostisainet ei ole nimetatud.

Autoriseerimine (Title VII Regulation 1907/2006) Toote kohta ei ole teada eriautoriseerimisi.

Piirangud (Title VII Regulation 1907/2006) Toote kasutamise kohta ei ole teada eripiiranguid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Klassifitseerimise protseduurid : Arvutusmeetod. vastavalt EÜ määrusele 1272/2008

Väljaandja Töötervishoiu, tööohutuse ja keskkonnakaitse juht.

ülevaatamise kuupäev 15.06.2017

Ülevaatamine 8

Asendab kuupäeva 24.03.2017

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.