

OHUTUSKAART

Durashield V42 Mask Pt A

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 A

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Trükkivärv.

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 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Keskkonnoaht Aquatic Chronic 2 - H411

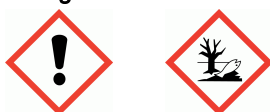
Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ) Xi;R36/38. R43. N;R51/53.

Inimese tervis Toode sisaldab orgaanilisi lahusteid. Arvatakse olevat madala sissehingamisohuga töökoha tavapärase temperatuuri korral. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.

Keskkonna- Toode sisaldab ainet, mis on mürgine veeorganismidele ja võib põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnale.

2.2. Märjastuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Durashield V42 Mask Pt A

Ohulaused	H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused	P273 Vältida sattumist keskkonda. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust. P391 Mahavoolanud aine kokku koguda. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.
Lisamärgistus	EUH205 Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Sisaldab	BISPHENOL F EPOXY RESIN, Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin
Täiendav hoiatusteave	P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. P272 Saastunud tööriistadeid ei tohiks töökohast välja viia. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. 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. P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil). P332+P313 Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB). Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin CAS number : 28064-14-4	10-30%
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.
BISPHENOL F EPOXY RESIN CAS number : 9003-36-5 REACH registreerimisnumber : 01-2119454392-40-XXXX	10-30%
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) või (1999/45/EÜ) Xi;R36/38. N;R51/53. R43.

Durashield V42 Mask Pt A

Methoxypropoxypropanol	10-30%
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

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel. Ravida vastavalt haigusnähtudele.
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	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
Silma sattumine	Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Ravida vastavalt haigusnähtudele.
Sissehingamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	Erilisi haigusnähtusid ei ole teada. Võib põhjustada ärritust.
Nahale sattumine	Põhjustab nahaärritust. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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.

Durashield V42 Mask Pt A

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 tühendada 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

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 Vältida auru ja pihu/udu sissehingamist. Kanda kaitserõivastust, kaitsekindaid, kaitseprille ja kaitsemaski.

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

Durashield V42 Mask Pt A

PNEC

- Magevesi; 19 mg/l
- Merevesi; 1.9 mg/l
- Vahelduv väljalase; 190 mg/l
- STP (reoveepuhastusjaam); 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



Asjakohane tehniline kontroll	Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.
Silmade/näo kaitsmine	Kanda kaitseprille.
Käte kaitsmine	Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Kanda järgmisest materjalist tehtud kaitsekindaid. Butüülkummi. Nitrilikummi. Neopreen. Polüvinüülkloriid (PVC). Polüetüleeni ja etüleenvinüülalkoholi laminaat (PE/EVOH).
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. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Mahavoolust või juhuslikust väljavoolust veekogudesse tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnainspeksiooni või teisi vastavaid ametiasutusi.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Pasta.
Värvus	Roheline.
Lõhn	Mahe.
Lõhnalävi	Määramata.
pH	Määramata.
Sulamispunkt	Määramata.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	Määramata.
Leekpunkt	79°C Määratlemata. Hinnanguline väärtus.
Aurustumiskiirus	Määramata.
Aurustumistegur	Määramata.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Määramata.

Durashield V42 Mask Pt A

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Määramata.
Muu süttimisvõime	Määramata.
Aururõhk	Määramata.
Aurutihedus	Määramata.
Suhteline tihedus	1.5 @ 20 deg C @ °C Hinnanguline väärtus.
Puistetihedus	Määramata.
Lahustuvus(ed)	Määramata.
Jaotustegur	Määramata.
Isesüttimistemperatuur	Määramata.
Lagunemistemperatuur	Määramata.
Viskoossus	Kinemaatiline viskoossus > 20.5 mm ² /s.
Plahvatusohtlikkus	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
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

Durashield V42 Mask Pt A

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. Lämmastikoksiidid. Süsinikoksiidid.

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 kätesaadav.

Inimnaha mudelkatse Teave ei ole kätesaadav.

Ekstreemne pH Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiseliundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiseliundite ülitundlikkust põhjustav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Põhjustab ülitundlikkust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Genotoksilisus - in vivo Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui kantserogeenne.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda ühtki ainet, mis on tuntud kui reproduktiivtoksiline.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Durashield V42 Mask Pt A

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Sissehingamise oht	
Sissehingamisoht	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.
Üldteave	Toode sisaldab orgaanilisi lahusteid. Ulatuslik toote kasutamine ebapiisava ventilatsiooniga aladel võib esile kutsuda ohtlike aurukontsentratsioonide kogunemise.
Sissehingamine	Konkreetsed terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Allaneelamine	Konkreetsed terviseohtusid ei ole teada. Võib põhjustada ebamugavustunnet allaneelamisel.
Kokkupuude nahaga	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Kohene ja krooniline mõju	Võib põhjustada naha ülitundlikkust või allergiat tundlikel inimestel.
Manustamistee	Sissehingamine Nahakaudne absorptsioon Naha ja/või silmakokkupuude. Allaneelamine
Sihtorgan	Maks Neerud Nahk
Meditsiinilised sümptomid	Silmade ja limaskestade ärritus. Kõrge kontsentratsiooniga gaas või aur võib ärritada hingamisteed. Ülemäärasele kokkupuutele järgnevad haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Peavalu. Kurnatus. Iiveldus, oksendamine. Hüpotensioon (madal vererõhk). Kesknärvisüsteemi depressioon. Unisus, peapööritus, orientatsioonikaotust ja kõrgusekartust.
Meditsiinilised kaalutlused	Võib põhjustada allergilise kontaktekseemi.

Koostisainete toksikoloogiline teave

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 5 001,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Liigid Rotid

Nahka söövitav / ärritav

Katseloomade andmed Väheärritav.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Mitteärritav.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Durashield V42 Mask Pt A

Naha ülitundlikkust põhjustav - Hiired: Põhjustab ülitundlikkust.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro : Positive. Ei ole lõplikud andmed.

Kantserogeensus

Kantserogeensus Puuduvad kantserogeensususe tõendid loomkatsetel.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Toode sisaldab aineid, mis on veeorganismidele mürgised ja mis võivad põhjustada pikaajalist kahjulikku mõju vesikeskkonnale.

Koostisainete ökoloogiline teave

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

Reaction product of Phenol formaldehyde novolac with Epichlorohydrin

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 hours: 5.7 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 hours: 3.5 mg/l, Daphnia magna

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Akuutne mürgisus - kalad , 96 tundi: 0.55 mg/l,

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 48 tundi: 1.6 mg/l, Daphnia magna

Durashield V42 Mask Pt A

Akuutne mürgisus - veetaimed	EC ₅₀ , 72 tundi: 1.8 mg/l, Magevee vetikad
Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad	NOEC, 21 päeva: 0.3 mg/l, Daphnia magna

Methoxypropoxypropanol

Akuutne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 hours: >10000 mg/l, Kalad
Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad	EC ₅₀ , 48 hours: 1919 mg/l, Daphnia magna
Akuutne mürgisus - veetaimed	IC ₅₀ , 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

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Püsivus ja lagunduvus	Toode ei ole kergesti biolagunduv.
------------------------------	------------------------------------

Methoxypropoxypropanol

Püsivus ja lagunduvus	Toode on eeldatavasti biolagunduv.
------------------------------	------------------------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime	Määramata.
Jaotustegur	Määramata.

Koostisainete ökoloogiline teave

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Bioakumulatsioonivõime	Võib akumuldeeruda pinnases ja veevõrgustikes.
Jaotustegur	Pow: 2.7 - 3.6

12.4. Liikuvus pinnases

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

Durashield V42 Mask Pt A

Koostisainete ökoloogiline teave

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Adsorptiooni- /desorptsiooni koefitsient Mittekättesaadav.

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).

Koostisainete ökoloogiline teave

BISPHENOL F EPOXY RESIN

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei ole klassifitseeritud kui püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine või väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vastavalt kehtivatele EÜ tingimustele.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

Koostisainete ökoloogiline teave

BISPHENOL F EPOXY RESIN

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

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 3082

ÜRO number (IMDG) 3082

ÜRO number (ICAO) 3082

ÜRO number (ADN) 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

Durashield V42 Mask Pt A

Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	9
ADR/RID klassifikatsiooni kood	M6
ADR/RID märgistus	9
IMDG ohuklass	9
ICAO ohuklass/jaotus	9
ADN ohuklass	9

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	III
IMDG pakendirühm	III
ADN pakendirühm	III
ICAO pakendirühm	III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja



14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-A, S-F
ADR veokategooria	3
Hädaolukorra seadus	•3Z
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	90
Tunnelipiirangu kood	(E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Durashield V42 Mask Pt A

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 10

Asendab kuupäeva 24.03.2017

Riskilauseste täistekst R36/37/38 Ärritab silmi, hingamiselundeid ja nahka.
 R36/38 Ärritab silmi ja nahka.
 R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
 R51/53 MürGINE veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Ohulauseste täistekst H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H411 MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.