

Kuupäev : 30/08/2019
Versioon : 1



KEMIKAALI OHUTUSKAART

VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)

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

1.1 Tootetähis

Toote nimetus : VIVID™ LATERAL FLOW NITROCELLULOSE MEMBRANE (LFNC)
EÜ number : Mitterakendatav.
CAS number : Mitterakendatav.
Teised identifitseerimise vahendid : Ei ole saadaval.
Kood : Vaadake osade koodide üksikasju lisast 1
Toote kirjeldus : Polüestrist toel olev nitrotselluloosist membraan
Toote tüüp : Tahkis.

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

Määratud kasutusala : Vivid LFNC membraan on mõeldud kasutamiseks diagnostilise membraanina. Kasutusvaldkonnad hõlmavad lateraalseid vooluanalüüse ja teisi patsiendi hooldamise katseid. Membraani tohivad kasutada ainult professionaalid.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija andmed : Pall Manufacturing UK Limited
5 Harbourn Road
Southampton Road
Portsmouth, Hampshire
PO6 4BQ
Tel: 0044 23 9233 8494
Web Site: www.Pall.com
Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : joseph_vickers@europe.pall.com
Päritoluriik : Valmistatud Indias

1.4 Hädaabitelefoni number

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Hädaabitelefoni (tööaja) pikkuse äranäitamiseks : CHEMTREC, U.S. : 1-800-424-9300 Rahvusvahelised: +1-703-527-3887
(24 tundi päevas, 7 päeva nädalas)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segude klassifitseerimine

Toote määramine : Ese

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Sol. 1, H228

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

See toode loetakse toodetuks riigis, mille jaoks on see ohutuskaart kirjutatud. Sellel ohutuskaardil on näidatud ainult teavet, mis on nõutud riigi poolt kehtestatud globaalse harmoniseeritud süsteemi (GHS) versioonis.

Üldmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Ettevaatust

Ohulaused

: H228 - Tuleohtlik tahke aine.

Hoiatuslaused

Vältimine

: P280 - Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseriietust. Kanda kaitseprille või -maski.
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Reageerimine

: Vaadake jaotist 8.

Hoidmine

: Vaadake jaotist 7.

Kõrvaldamine

: Vaadake jaotist 13.

Täiendavad märgistuse elemendid

: Mitterakendatav.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

: Mitterakendatav.

Pakendi erinõuded

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid

: Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk

: Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele

: See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis

: Pole teada.



3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained : Ese

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Tüüp
Polü(oksü-1,2-etaandiüüloksükarbonüül-1,4-fenüleenkarbonüül)	CAS: 25038-59-9	≥75 - ≤90	Klassifitseerimata. Ülalmainitud H-lauset täisteksti vt 16. jagu.	[2]

Allpool nimetatud koostisained on loetletud vaid informatiivsel eesmärgil, kuna neid ei tule nimetada GHSi nõuete all. Tselluloosnitraat (< 12% lämmastikku), 9004-70-0 (16%)

Puuduvad täiendavad koostisosad, mis tarnija praeguste teadmiste juures on klassifitseeritud ja toetavad aine klassifikatsiooni ning seetõttu nõuavad selles jaos äramärkimist.

Tüüp

- [1] Tervise- või keskkonnaohlikuks klassifitseeritud aine
- [2] Töökeskkonnas sisalduse piirnoriga aine
- [3] Aine vastab PBT kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
- [4] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa
- [5] Võrdväärse ohuteguriga aine
- [6] Ettevõtte eeskirjadest tulenev täiendav avalikustamine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Silmakahjustus on ebatõenäoline, kuid võib tekkida füüsilisest mõjust. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.
- Sissehingamisel** : Membraantoote, nagu selle on tarninud Pall, tõenäoliseks kokkupuuteviisiks ei loeta sissehingamist.
- Naha kokkupuude** : Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.
- Allaneelamine** : Materjal ei ole mõeldud suu kaudu manustamiseks ja seetõttu ei eeldata ka allaneelamisohtu töökeskkonnas olevas vormis ja koguses. Kui aga peaks esinema allaneelamine, pöörduge arsti poole.
- Esmaabitoetajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid

- Kokkupuude silmadega** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Naha kokkupuude** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmned hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järevalve all 48 tundi.

Eritoimingud : Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Vesi.

Sobimatud kustutusvahendid : Kuiv pulber, CO₂, või alkoholiresistentne vaht.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud : Kuivalt on tuleohtlik. Põleb või plahvatab, kui kuumutada lagunemiseni.

Ohtlikud põlemisproduktid : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:
süsinikdioksiid
süsinikmonooksiid
lämmastikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal : Tarne seisukorras ja kasutamata membraani puhul ole vaja rakendada erimeetmeid.

Päästetöötajad : Tarne seisukorras ja kasutamata membraani puhul ole vaja rakendada erimeetmeid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed : Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavoolamine : Kõrvaldada lepingulise liitsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Märkus: Vaata Punkt 1 hädaabi teavet ja Punkt 13 jäätmete kõrvaldamist.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annavad kokkupuute stsenaarium(id).

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** : Kasutage töökeskkonnale sobivat isikukaitsevarustust. Kandke membraani käsitsedes kindaid, et kaitsta seda saastumise eest. Vivid LFNC membraanid on mõeldud vaid professionaalseks kasutamiseks.
- Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta** : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peaksid enne söömist, joomist ja suitsetamist järgima standardseid töökeskkonna hügieenireegleid. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

VIVID LFNC membraanid tarnitakse kuivana, ilma mis tahes säilinud vee olemasoluta. Säilitage jahedas ja puhtas keskkonnas. Käsitsege ettevaatlikult, et vältida kahjustusi või kulumist.

- Hoiustage kinnises alumiiniumfooliumist originaalpakendis.
- Hoiustamisala peaks olema puhas ja tolmuvaba.
- Temperatuur peaks olema vahemikus 10–25°C.
- Niiskus peaks olema vahemikus 40% kuni 80%.
- Ärge jätke otsese päikese kiirguse või muu kiirguse või vahetute ilmastikutingimuste kätte.

Tagage hoolikas käsitsemine, et vältida füüsilisi kahjustusi. Veenduge enne kasutamist, et tarnekott ja pakend on terved. Plastikud võivad jõulisel käsitsemisel kahjustada saada – eriti miinuskraadidel. Vältida tuleks termošokki, mis on tingitud miinuskraadidel oleva temperatuuri kiirest tõusust.

Pall soovib enne kasutamist toodet visuaalselt kontrollida. Ärge kasutage, kui toode või pakend on kahjustatud (võtke lisateabe saamiseks ühendust Palliga).

Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale. Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki).

7.3 Erikasutus

- Soovitused** : Ei ole saadaval.
- Tööstusesektorile eriomased lahendused** : Ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusaladel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööliste kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid



8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
Polü(oksü-1,2-etaandiüüloksükarbonüül-1,4-fenüleenkarbonüül)	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 3/2018). PIIRNORM: 3 mg/m ³ 8 tundi. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM: 5 mg/m ³ 15 minutid.

Soovitatavad seireprotseduurid

: Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamineetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

DNELid/DMELid

Ükski DNEL/DMEL pole kättesaadav.

PNECid

Ükski PNEC pole kättesaadav.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

: Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed

: Erimeetmed pole vajalikud. Järgida tuleb head hügieenitava kooskõlas kohalike töökeskkonna nõuetega ja meditsiinijuhenditega.

Silmade/näo kaitsmine

: Pole nõutud.

Naha kaitsmine

Käte kaitsmine

: Diagnostilise membraani puhtuse tagamiseks paigaldamise käigus on kohustuslik kanda ühekordseid kindaid.

Keha kaitse

: Valige kehal kantavad isikukaitsevahendid lähtuvalt teostatavast tegevusest ja sellest tingitud ohust.

Muu nahakaitse

: Teostatavale ülesandele ja sellega seotud riskil põhinedes tuleb valida täiendavad nahakaitsemeetmed.

Hingamisteede kaitsmine

: Tarne seisukorras ja kasutamata toote ventileerimisel ei ole vaja rakendada erinõudeid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

: Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek : Tahkis. [Membraan.]

Värvus : Valge.

Lõhn : Ei ole saadaval.

Lõhnalävi : Ei ole saadaval.

pH : Ei ole saadaval.

Sulamis-/külmumispunkt : Ei ole saadaval.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik : Ei ole saadaval.

Leekpunkt : Ei ole saadaval.

Aurustumiskiirus : Ei ole saadaval.

Süttivus (tahke, gaasiline) : Ei ole saadaval.

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir : Ei ole saadaval.

Aururõhk : Ei ole saadaval.

Auru tihedus : Ei ole saadaval.

Suhteline tihedus : Ei ole saadaval.

Lahustuvus(ed) : Vees mittelahustuv.

Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi : Ei ole saadaval.

Isesüttimistemperatuur : Ei ole saadaval.

Lagunemistemperatuur : Ei ole saadaval.

Viskoossus : Ei ole saadaval.

Plahvatusohtlikkus : Ei ole saadaval.

Oksüdeerivus : Ei ole saadaval.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.

10.2 Keemiline stabiilsus : Toode on soovituslikel kasutustingimustel ja hoiustamisel stabiilne (vt jaotist 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus : Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida võimalikke süttimisallikaid (sädemeid, lahtist leeki).

10.5 Kokkusobimatud materjalid : Reaktiivne või kokkusobimatu järgmiste materjalidega: oksüdeerivad materjalid, happed ja leelised.

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.6 Ohtlikud lagusaadused : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akute toksilisus

Andmed puuduvad.

Ärritus/söövitus

Andmed puuduvad.

Ülitundlikkus

Andmed puuduvad.

Mutageensus

Andmed puuduvad.

Kantserogeensus

Andmed puuduvad.

Reproduktiivtoksilisus

Andmed puuduvad.

Teratogeensus

Andmed puuduvad.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Andmed puuduvad.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Andmed puuduvad.

Hingamiskahjustus

Andmed puuduvad.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Naha kokkupuude. Silmadega kokkupuude.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Kokkupuude silmadega : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Pikaajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Üldine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kantserogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Mutageensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Teratogeensus : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Arenguhäired : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Toime viljakusele : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu teave : Ei ole saadaval.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Andmed puuduvad.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed puuduvad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi : Ei ole saadaval.

jaotuskoefitsient (K_{oc})

Liikuvus : Ei ole saadaval.

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

See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.

12.6 Muud kahjulikud mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.





Ohtlikud jäätmed : Toote klassifikatsioon võib vastata ohtlike jäätmete kriteeriumidele.

Pakend

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number	UN3270	UN3270	UN3270	UN3270
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Nitrotselluloosist membraanifiltrid, [mitte enam kui 12,6% lämmastikku kuivmassi kohta]	Nitrotselluloosist membraanifiltrid, [mitte enam kui 12,6% lämmastikku kuivmassi kohta]	Nitrotselluloosist membraanifiltrid, [mitte enam kui 12,6% lämmastikku kuivmassi kohta]	Nitrotselluloosist membraanifiltrid, [mitte enam kui 12,6% lämmastikku kuivmassi kohta]
14.3 Transpordi ohuklass(id)	4.1 	4.1 	4.1 	4.1 
14.4 Pakendirühm	II	II	II	II
14.5 Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : **Transportimine kasutaja ruumides:** transportige alati kinnises originaalpakendis. Veenduge, et toodet transportivad inimesed teavad, kuidas õnnetuse korral tegutseda.



15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

Muud EL õigusaktid

Osoonikihti kahandavad ained (1005/2009/EL)

Mitte loetletud.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Mitte loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Toode sisaldab aineid, mille kohta ikka veel nõutakse ohutuse hinnanguid.

See toode loetakse toodetuks riigis, mille jaoks on see ohutuskaart kirjutatud. Sellel ohutuskaardil on näidatud ainult teavet, mis on nõutud riigi poolt kehtestatud globaalse harmoniseeritud süsteemi (GHS) versioonis.

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid : ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EUH-lause = CLP eriohulause
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RRN = REACH registreerimisnumber
vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Flam. Sol. 1, H228	Ekspert hinnang

Lühendatud H-lausetega täistekst

H228	Tuleohtlik tahke aine.
------	------------------------

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Flam. Sol. 1, H228	TULEOHTLIKUD TAHKED AINED - 1. kategooria
--------------------	---

Ajalugu



16. JAGU. Muu teave

Väljaandmiskuupäev (dd/mm/yyyy) : 30/08/2019
Eelmise väljaande kuupäev : Mitterakendatav.
Versioon : 1
Valmistatud (kelle poolt) : KMK Regulatory Services Inc.

Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.

© 2019, Pall Corporation, Pall,  on Pall Corporationi kaubamärgid.

® viitab USAs registreeritud kaubamärgile.