

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

1. Aine/ segu ning äriühingu/ ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Moplen QCP300T
 Sünonüümid : PP
 Kemikaali nimetus : Polüpropüleen
 Keemilised omadused : Polypropylene polymers

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad : Plastesemete tootmine injektioonvormimise, ekstrusiooni või muu konversiooniprotseduuri teel

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja	Registreerimise number	Telefon
Basell Sales & Marketing Company B.V. Delftseplein 27E 3013 AA Rotterdam Madalmaad	NA	31 (0) 10 275 55 00
E-maili address Vastutaja/koostaja	: product.safety@lyb.com	

1.4 Hädaabitelefoninumber

Basell Sales & Marketing Company B.V. +32 3 575 1235

Mürgistuskeskus:

Estonian Poison Information Centre
 EE: +372 626 9390
 24 tundi kogu päeva

2. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

2.3 Muud ohud

Kui täiendava töötlemise, käsitsemise või muu tegevuse käigus tekib väikesi osakesi, võib õhus moodustuda kergsüttiv tolm.

See aine/segu ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB).

3. Koostis/ teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr.	Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)	Massiprotsent
Polüpropüleenide segu	Segu		>= 99.5 %

Sisaldab: Lisaained ja stabilisaatorid

4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Võtke kasutusele sobivad ettevaatusabinõud, et tagada omaenda tervis ja ohutus, enne kui üritate päästetõid teha ja esmaabi anda.

Sissehingamisel : Viia kannatanu värske õhu kätte. Kui nähud/sümptomid kestavad, viia arsti juurde.
Selle materjali soojendamisel tekkida võinud aurude liigse sissehingamise korral tuleb inimene toimetada värske õhu kätte.
Pöörduge arsti poole.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

lyondellbasell

Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

- Hoidke inimene soojas ja vajadusel elustage
- Kokkupuutel nahaga : Kui sulatatud materjal puutub kokku nahaga, peske seda koheselt rohke veega, et jahutada kahjustunud kude ja polümeeri.
Ärge üritage eemaldada polümeeri nahalt, kuna sellega koos eemaldub ka nahk.
Sügava või ulatusliku põletuse korral pöörduge viivitamatult erakorralise meditsiinilise abi saamiseks arsti poole.
- Silma sattumisel : Loputage silmi mitme minuti jooksul põhjalikult veega ja ebamugavustunde püsimisel pöörduge arsti poole.
: Sulanud polümeeri kokkupuutel silmadega:
Loputage silmi pidevalt jooksva külma veega vähemalt 15 minuti jooksul.
Peale loputamise ÄRGE püüdke muude meetoditega eemaldada silma(de)le kleepunud materjali.
Otsige viivitamatult arstiabi.
- Allaneelamisel : Allaneelamisel pole tervisekahjustuste teke tõenäoline.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Töötlemisel tekkiva suitsu ja aurude sissehingamine võib tekitada nina ja kurgu valulikkust ning köha.
- Ohu olemus : Silmade kokkupuude tolmuga võib põhjustada mehaanilist ärritust.
Sulanud polümeer võib tekitada termilist põletust.

4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Ülekiirituse ravimine peaks olema suunatud sümptomite ja patsiendi kliiniliste tingimuste kontrollile.

5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : VÄIKSE TULEKAHJU KORRAL:
Kasutage kuiva kemikaali, süsihappegaasi või veepihu.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

: SUURTE TULEKAHJUDE KORRAL:
Kasutage veepritsi voolikuliitmikke ohutul kaugusel.

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Hoida eemale kuumusest ja süttimisallikatest. Tulekahju korral võivad tekkida järgmised ohtlikud laguproduktid: Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Kandke heakskiidetud ülerõhuga autonoomset hingamisaparaati ja tuletõrjuja kaitserõivaid.

Lisateave : Süttivad tahked osakesed lagunevad põlemisel. Kütteväärtus: 8000–11 000 kcal/kg
Kustutage tuld ohutult kauguselt, kasutades voolikuid või tuletõrjeroboteid.
Tulest tulenev kuumus võib sulatada ja lagundada polümeeri ning põhjustada kergestisüttiva auru teket.
Liigutage mahutid põlengualast eemale, kui saate seda teha ohutult.
Evakueeruge koheselt, kui hoiustamismahutite rõhulangetusseadmed avanevad või mahuti muudab oma värv.
Hoidke alati leekides mahutitest eemale.
Ärge üritage ronida põlevate hoiustamismahutite otsa.
Jahutage hoiustamismahuteid suure hulga veega isegi pärast tule kustumist.

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Varustage responderid korraliku kaitsega. Tekitab kõvadel siledatel pindadel libastumisohu. Varustage esmareageerijad korraliku isikukaitsevarustusega (PPE). Vältige tolmu tekitamist.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Vältida tolmu levikut õhus (nt tolmuosakesi pindu puhastada komprimeeritud õhuga).
Võimalik kergsüttiva tolmu tekke oht.
Polümeeri osakesed põhjustavad libisemise ohtu kõvadel siledatel pindadel.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Töestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjamise meetodid / Puhastusmeetodid : Maapinnal pühkige/kühveldage sobivasse jäätmekonteinerisse või puhastage süttimisohtu vältiva tolmuimejaga.
Vees materjal ei lahustu; koguge ja ohjake sarnaselt tahkistele.
Kõik regenereeritud materjalid tuleks pakendada, märgistada, transportida ja kasutusest kõrvaldada või ümber töödelda kõiki kohalduvaid seadusi, regulatsioone ja häid inseneritavasid järgides. Võimalusel töödelge ümber.

7. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Materjal on graanuliku kujul. Kui täiendava töötlemise, käsitsemise või muu tegevuse käigus tekib peeni osakesi, võib õhus moodustuda kergestsüttiv tolmu.
Vältida tolmu kogunemist suletud alale.
Vältige tolmu tekitamist; peened õhus hõljuvad tolmuosakesed võivad tekitada tolmuplahvatuse, kui nad satuvad kontakti süüteallikaga.
Staatiline elekter (säde) või mõni muu süüteallikas võib rohke tolmu keskkonnas süüdata tolmu ja põhjustada tolmuplahvatuse.
Transportimisel ja käitsemisel võib tekkida elektrostaatiline laeng.
Varustuse käitlemise polümeer peab juhtima elektrit ja olema maandatud ning fundeeritud.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Metallist mahutid, mida kasutatakse antud aine teisaldamiseks, peavad olema maandatud ja seotud. Kõik elektroonilised seadmed peavad vastama kohalduvale elektriseadusele ja reguleerivatele nõuetele, mis on loodud piirkondadele, kus käsitletakse kergestisüttivat tolmu. Pärast käsitlemist peske käsi alati põhjalikult vee ja seebiga. Materjali soojendamisel töötamiseks vajalike temperatuurideni võivad tekkida aurud, mis võivad kondenseeruda väljatõmbeventilatsioonis. Vt lõiku 10.

Tuleohutuse klass : Polümeer küll põleb, kuid ei sütti kergesti.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Hoiustage kuivas kohas. Järgige hoiustamisel, transportimisel ja käsitlemisel häid majapidamistavasid. Tolmu liigse kogunemise vältimiseks tuleb kasutada töötlemiskoha piirdeid ja piisavat ventilatsiooni. Hoiustage eemal liigsest kuumusest ja tugevatest oksüdeerijatest. Hoidke mahutit suletult, et ära hoida kontaminatsiooni. Kasutada meetmeid elektrostaatilise välja tekkimise vastu.

7.3 Eriksutus

: Vt jaotist 1.2.

8. Kokkupuute ohjamine/ isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Komponendid koos töökoha kontrolli parameetritega

Töökoha õhu piirnõrmiid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	Tüüp	Piirväärtus	Alused Paranduse kuupäev	Lisainfo

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Gen. Variant: SDS_EE

Moplen QCP300T

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Selle toote käsitlemisel tekkida võivad ained: määratlemata (inertne või ärritav) tolm		TWA	10 mg/m ³ sissehingatav	US (ACGIH) 2005	
Selle toote käsitlemisel tekkida võivad ained: määratlemata (inertne või ärritav) tolm		TWA	3 mg/m ³ sissehingatav	US (ACGIH) 2005	

Konsulteerige kohalike võimudega lubatud kiirguspiirangu osas.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Järgige selle toote käsitlemisel kasutatava varustuse puhul rahvusvahelise standardi NFPA 654 (vastavalt parandustele ja vastuvõtmisele) soovitusi.

Igal võimalikul juhul tuleb kasutada ohutustehnikat, st suletud süsteeme, et säilitada ekspositsioon allpool sätestatud kriteeriume. Juhul kui selliste kontrollmehhanismide rakendamine ei osutu võimalikuks või ole piisavad täieliku kooskõlastatuse saavutamiseks, peaks kasutama alternatiivseid ohutustehnikaid nagu näiteks lokaalne tõmbeventilatsioon.

Veenduge, et tolmu käitlevad süsteemid (nagu väljatõmbetorud, tolmukogujad, reservuaarid ja töötlevad seadmed) on loodud sellistena, et tolm ei pääse tööalale (st, et ükski süsteemi komponent ei leki).

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitsmine : Kasutage tõmbekappe, lokaalset väljatõmbeventilatsiooni või muid tehnilisi vahendeid, et hoida aine tase õhus allpool soovituslikke kokkupuute piirmäärasid. Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piimorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid. Kui keskkonna soovituslikke piirväärtusi ületatakse, kasutage sobivat hingamisteede kaitsevarustust. Kohtades, kus töötajad võivad puutuda kokku piimormidest kõrgemate tolmukontsentratsioonidega, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

lyondellbasell

Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

- Käte kaitsmine : Kandke kindaid, mis tagavad termilise kaitse kohtades, kus võib olla oht sattuda kontakti kuumenenud materjaliga.
- Silmade ja näo kaitse : Selle toote käsitlemisel tekkida võivatest õhuga levivatest osakestest tingitud silmade mehaanilise vigastuse ja muu ärrituse vältimiseks tuleb kanda tolmuaitseprille.
- Naha ja keha kaitse : Kanda sobivat kaitseriietust.
- Hügieenimeetmed : Sobiva personaalse kaitsevarustuse valik peaks põhinema kaitsevarustuse funktsioonivõime omaduste hinnangul vastavalt sooritatavatele ülesannetele, antud tingimustele, kasutuse kestusele ja riskidele ja/või potentsiaalsetele riskidele, mis võivad esineda kasutamise ajal.
Kasuta häid isikliku hügieeni harjumusi.
Peske käsi enne söömist, joomist, suitsetamist või tualettvahendite kasutamist.
Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vt lõiku 6.

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

- Välimus : Graanulid.
- Värv, värvus : hall
- Lõhn : Kerge.
- Leekpunkt : Andmed puuduvad.
- Alumine plahvatuspiir : Polümeeri tolmu minimaalne plahvatusohtlik kontsentratsioon (MEC) varieerub vastavalt osakeste suuruse jaotusele.
- Ülemine plahvatuspiir : Ei saa rakendada.
- Süttivus (tahke, gaasiline) : Polümeer küll põleb, kuid ei sütti kergesti.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

lyondellbasell

Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Oksüdeerivad omadused : Ei peeta oksüdandiks.

Ilesüttimistemperatuur : > 300 °C

Lagunemistemperatuur : ei ole määratud

Sulamistemperatuur/sulamis vahemik : 50 - 170 °C

Keemistemperatuur/keemiste mperatuuri vahemik : Ei saa rakendada.

Aururõhk : Ei saa rakendada.

Tihedus : < 1 g/cm³

Lahustuvus vees : Lahustumatu.

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : Andmed puuduvad.

Viskoossus, dünaamiline : Ei saa rakendada.

Õhu suhteline tihedus : Ei saa rakendada.

Aurustumiskiirus : Ei saa rakendada.

Plahvatusohtlikkus : Andmed puuduvad.

9.2 Muu teave

Muu teave : Täiendav informatsioon puudub.

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Teadaolevad reaktiivsusega seotud ohud puuduvad.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Ohtlikud reaktsioonid : Seda ei juhtu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältige kokkupuudet tugevate oksüdeerijate, liigse kuumuse, sädemete ja lahtise leegiga.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Teatud süsivesinikud võivad materjali pehmendada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Tavatingimustel eeldatavasti ei lagune.

Termiline lagunemine : Märkused: Tekkida võivad süsinikmonooksiid, olefiinsed ja parafiinsed ühendid ning väikeses koguses orgaanilised happed, ketoonid, aldehüüdid ja alkoholid.

11. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Äge suukaudne mürgisus : Mitte klassifitseeritud

Äge mürgisus sissehingamisel : Mitte klassifitseeritud

Äge nahakaudne mürgisus : Mitte klassifitseeritud

Nahka söövitav/ärritav : Ei ärrita nahka.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav : Ei ärrita silmi.
Võimalik on mehaaniline ärritus.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav : Mitte klassifitseeritud

Krooniline toksilisus

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

lyondellbasell

Gen. Variant: SDS_EE

Moplen QCP300T

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Kantserogeensus : Mitte klassifitseeritud

Mutageensus sugurakkudele : Mitte klassifitseeritud

Reproduktiivtoksilisus

Mõju sigivusele /
Toime imetamisele või
imetamise kaudu : Mitte klassifitseeritud

Mõjud arendusele : Mitte klassifitseeritud

Sihtorgani süsteemne toksikant - Ühekordsel kokkupuutel

: Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes
mürgisust omavaks ühekordsel kokkupuutel.

Sihtorgani süsteemne toksikant - Korduval kokkupuutel

: Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes
mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus : Ei saa rakendada.

12. Ökoloogiline teave

12.1 Ökotoksiline hindamine

Lühiajaline (äge) ohtlikkus
veekeskkonnale : Mitte klassifitseeritud

Pikaajaline (krooniline) oht
veekeskkonnale : Mitte klassifitseeritud

12.2 Püsivus ja lagunduvus

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Biodegradatsioon : Ei ole eeldatavasti biolagunev.

12.3 Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon : See materjal ei tohiks bioakumuleeruda.

12.4 Liikuvus pinnases

Liikuvus : andmed ei ole kättesaadavad

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

Tulemus : See aine/segud ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB).

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Levikuteed ja muundumine keskkonnas : See materjal ei ole lenduv ja veeslahustumatu.

12.7 Muu teave

Ökoloogiline lisateave : Tänu polümeeride madalale veeslahustuvusele on eeldatav ökotoksilisus minimaalne. Selle toote kohta pole andmeid saadaval. Linnud, kalad ja muud loomad võivad aga graanuleid süüa, mis võib tekitada seedetrakti ummistumist.

13. Jäätmeäritlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Kõik regenereeritud materjalid tuleks pakendada, märgistada, transportida ja kasutusest kõrvaldada või ümber töödelda kõiki kohalduvaid seadusi, regulatsioone ja häid inseneritavasid järgides. Võimalusel töödelge ümber.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

lyondellbasell

Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Võimalusel andke ümbertöötlusse.

14. Veonõuded

Transportimine pole reguleeritud

15. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH XIV Lisa

Teadadaolevalt ei kuulu toote koostisesse ühtegi määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV lisas või väga ohtlike ainete kandidaatainete nimekirjas praegu loetletud aineid kogustes $\geq 0,1$ massiprotsenti.

REACH XVII Lisa

Teadadaolevalt ei kuulu toote koostisesse ühtegi määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV lisas või väga ohtlike ainete kandidaatainete nimekirjas praegu loetletud aineid kogustes $\geq 0,1$ massiprotsenti.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu

Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

REACH-i staatus

Kui toode on ostetud ettevõtte LyondellBasell kontserni kuuluvast Euroopa Liidus registreeritud ettevõttest, kinnitame, et kõik selle preparaadi koostisained on registreeritud REACH-määruse kohaselt vastavalt REACH-määruses kehtestatud tähtaegadele. (Regulatsioon (EL) nr. 1907/2006)

Teised rahvusvahelised nõuded

Globaalse inventarinimestiku staatus

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Selle toote koostisosad vastavad järgmistele kemikaalide nimistu nõuetele või eranditele.

*Täiendavad seletavad avaldused staatuse kohta järgnevad tabelile vastavalt vajadusele.

Riik/piirkond	Nimekiri	Staatuse kirjeldus
Austraalia	AICS	
Kanada	DSL	
Hiina	IECSC	
Euroopa	REACH	
Jaapan	ENCS	
Korea	KECI	
Uus-Meremaa	NZIoC	
Filipiinid	PICCS	
Ameerika Ühendriigid	TSCA	
Taiwan	TCSCA	

Võtke ühendust aadressil product.safety@lyb.com, kui soovite globaalse inventarinimestiku kohta täiendavat infot.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Informatsioon ei ole kättesaadav.

16. MUU TEAVE

Kemikaali ohutuskaardi osad, mis on täidetud:

Kontrollitud seksioon(id): 9 15 16

Lühendid ja akronüümid

- ACGIH – Ameerika riigisektori tööstusala hügieenikute ühing
- ACGIH_BEIs – Ameerika riigisektori tööstusala hügieenikute ühing_Bioloogilise kokkupuute indeksid
- ADR – Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
- AICS – Austraalia keemiliste ainete varamu
- ASTM – Ameerika Testimise ja Materjaliühing
- BEL – Bioloogilise kokkupuute piirmäärad
- BTEX – Benseen, toluen, etüülbenseen, ksüleenid
- CAS – Ameerika Keemiaühingu Infovaramu
- CEFIC – Euroopa Keemiatööstuse Nõukogu
- CLP – Pakendite ja etikettide klassifikatsioon
- COC – Clevelandi avatud katseklaasi meetod
- CS – Tarbijakäitumine

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

lyondellbasell

Moplen QCP300T

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

DIN – Saksa standardiinstituut
 DN(M)EL – Tuletatud mittetoimiv sisaldus; tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
 DSL – Kanada koduleemaiainete loetelu
 EC – Euroopa Komisjon
 EC50 – Mediaanefektiivne kontsentratsioon
 ECETOC = Euroopa kemikaalide ökotoksikoloogia ja toksikoloogia keskus
 ECHA – Euroopa Kemikaaliamet
 EL50 – Efektiivne doos viiskümmend
 ELINCS – EHR-laboratooriumi riskasutuse ja ühenduvuse näitajad
 ENCS – Jaapani olemasolevate ja uute keemiliste ainete varamu
 ERC – Keskkonda viimise kategooria
 EUSES – Euroopa Liidu ainete hindamise süsteem
 EWC – Euroopa jäätmeleend
 GHS – Kemikaalide klassifitseerimise ja sildistamise ülemaailmselt ühtlustatud süsteem
 IARC – Rahvusvaheline Vähiuuringute Keskus
 IATA – Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon
 IC50 – Inhibitoorne kontsentratsioon viiskümmend IL50 = Inhibitoorne tase viiskümmend
 IMDG – Rahvusvaheline ohtlike kaupade merevedu
 IECSC – Hiina kemikaalide varamu
 IOELV – Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslikud piinormid
 IP346 – Naftainstituudi testmeetod nr 346 polütsükliiliste aromaatsete DMSO- (dimetüülsulfoksiid) eraldiste määramiseks
 KECI – Korea olemasolevate kemikaalide varamu
 Koc – Orgaanilise süsiniku/vee eraldumise koefitsient
 LC50 – Surmav kontsentratsioon viiskümmend
 LD50 – Surmav doos viiskümmend protsenti
 LL/EL/IL – Surmav doos / efektiivne doos / inhibitoorne doos
 LL50 – Surmav doos viiskümmend
 MAK Commission – Alaline senati komisjon tööpiirkonna keemiliste ühendite poolt põhjustatavate terviseohtude uurimiseks
 MARPOL - Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
 No. – Number
 NOEC/NOEL – Täheldatavat toimet mitteavaldav sisaldus / täheldatava toimeta doos
 NZIoC – Uus-Meremaa kemikaalide varamu
 OE_HP V – Töölalane kokkupuude – kõrge tootmistase
 OECD – Majanduskoostöö- ja arengu organisatsioon
 OEL – Ohtlike ainete piinorm töökeskkonnas
 PBT – Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
 PICCS – Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete varamu
 PNEC – Prognostitav ilma mõjudeta kontsentratsioon
 PPE – Isikukaitsevahend
 PROC – Protsessi kategooria
 QSAR – Kvantitatiivne struktuuri ja aktiivsuse suhe
 REACh – Kemikaalide registreerimise, hindamise ja autoriseerimise määrus
 RID – Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

**Moplen QCP300T**

Gen. Variant: SDS_EE

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

SDS – Ohutuskaart

SKIN_DES – Kokkupuude nahaga

STEL – Lühiajalise kokkupuute piirmäär

STP – Standardtemperatuur ja -rõhk

TCSCA – Taiwani kemikaalide varamu

TGD – Tehniline juhend

TRA – Riski sihtanalüüs

TSCA – Ameerika toksiliste ainete kontrolli seadus

TWA – Aeg-kaalutud keskmine

UN – Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO)

vPvB – väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

WGK – Saksamaa veeohu klass

Äraütlemine

Lõigus 1 võib esineda mitu juriidilist isikut ja registreerimisnumbrit. Vastuvõtja peab viitama tarnedokumentidele, mis tuvastavad juriidilise isiku, kes antud toote tarnis.

Meile teadaolevalt on käesolevas dokumendis sisalduv teave selle avaldamise kuupäeval täpne. Dokumendi eesmärk on anda kasutajatele üldist teavet ohutu käitlemise, kasutamise, töötlemise, ladustamise, transportimise, kõrvaldamise ja kasutuselubamise kohta ning see ei kujuta endast ei otsest ega kaudset garantiid ega kvaliteedikirjeldust, sealhulgas mistahes garantiid turustatavuse või sobivuse kohta mistahes konkreetseks otstarbeks. Kasutajad määravad ise, kas toode sobib neile kasutamiseks ja kas seda saab ohutult ja seaduslikult kasutada.

Lisaks käesolevas dokumendis konkreetselt märgitud kasutamiskeeldudele võib LyondellBasell keelata või piirata oma toodete müüki teatavatel aladel kasutamiseks. Lisateabe saamiseks võtke ühendust ettevõtte LyondellBasell esindajaga või külastage LyondellBasell kodulehte: <https://www.lyondellbasell.com/en/products-technology/product-safety-stewardship/>
1. alajaotuses viidatud kaubanimetus on LyondellBaselli kontserni omanduses või kasutuses olev kaubamärk.

Arvulised andmed

Arvandmete esitamisel, nagu füüsiliste ja keemiliste omaduste ning toksikoloogiliste väärtuste puhul, kasutatakse arvude kolmestesse gruppidesse jagamiseks koma (,) ning kümnendarvu märkimiseks punkti (.). Näiteks 1,234.56 mg/kg = 1234,56 mg/kg.

Tõlge

Käesoleval dokumendil edastatud, originaalis ingliskeelse teabe tõlkija on LyondellBaselli andmetel usaldusväärne. LyondellBasell ja tõlkija on heas usus kontrollinud tõlke täpsust, kuid ei võta mingisugust vastutust võimalike vigade eest. Inglisekeelse originaaldokumendi lei ate meie veebilehelt (www.lyondell.com).

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

lyondellbasell

Gen. Variant: SDS_EE

Moplen QCP300T

Variant 1.2

Paranduse kuupäev
11/03/2019

Trükkimise kuupäev
12/24/2019

SDS nr: BE16035

Dokumendi lõpp