



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi: DuPont Naarmunpoistokynä
Tuotekoodi: F103833 / DU01

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttö: Paikkamaalikynä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoite: SEAB Finland Oy
Iskoskuja 3 C 136
01600 Vantaa
Puhelinnumero: puh. 010 423 1520 fax 010 423 1529
Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite myynti@seab.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero: Myrkytystietokeskus (09) 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen nro 1272/2008 Classification Labeling and Packaging mukaan

Vaaraluokka		Vaaralauseke
Syttyvä neste 2 (Flam. Liq. 2)	H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
Akuutti myrkyllisyys 4 (Acute Tox. 4)	H312	Haitallista joutuessaan iholle.
Ihoärsytys 2 (Skin Irrit. 2)	H332	Haitallista hengitettynä.
	H315	Ärsyttää ihoa.

Luokitus EU-direktiivin 1999/45/EC Dangerous Preparations Directive mukaan

Vaaraluokka		R-lauseke
Haitallinen (Xn)	R10	Syttyvää.
Ärsyttävä (Xi)	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
	R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2 Merkinnät

Merkintä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen nro 1272/2008 Classification Labeling and Packaging mukaan

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaara

Vaaralauseke:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H332 Haitallista hengitettynä.
H315 Ärsyttää ihoa.

Varotoimet:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

Altistumisen ehkäiseminen:

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. —
Tupakointi kielletty.
P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P264 Pese käsissä huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Lisäohjeet:

P370+P376 Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P362 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Varastointi:

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

Hävittäminen:

P501 Hävitä sisältö ja säiliö paikallisten ja kansainvälisten säännösten mukaisesti.

Muut vaarat:

Ei erityisiä tietoja.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Merkintä direktiivin 67/548/EEC Dangerous Substances Directive mukaisesti

Varoitusmerkit:



Fyysiset/kemialliset vaarat: Syttyvää.
Terveydelliset vaarat: Ärsyttää silmiä ja ihoa. Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
Ympäristövaarat: Ei erityisiä tietoja.
Muut vaarat: Kohdassa 11 on lisätietoja terveysvaikutuksista ja oireista.

2.3 Muut vaarat

PBT & vPvB: Kohdassa 12.5 on lisätietoja aineista PBT ja vPvB.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Luokitus Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen nro 1272/2008 (CLP) mukaan

Ainesosan nimi	CAS-nro	EY-nro	REACH-nro	Paino-%	Luokka
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti	108-65-6	203-603-9 202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3]	Tietoja ei ole käytettävissä.	30 - 60	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332
Ksyleeni	1330-20-7	215-535-7 [4]	Tietoja ei ole käytettävissä.	10 - 30	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H 315 Ainetta ei ole luoteltu asetuksen (EY) nro 1272-2008 (CLP) liitteessä VI - taulukko 3.1. Acute Tox. 4 H332
Etyyli-3-etoksiipropanoaatti	763-69-9	212-112-9	Tietoja ei ole käytettävissä.	7 - 13	Acute Tox. 4 H332
Etyylibentseeni	100-41-4	202-849-4	Tietoja ei ole käytettävissä.	3 - 7	Flam. Liq. 2 H225



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Luokitus direktiivin 67/548/EEC mukaan

Ainesosan nimi	CAS-nro	EY-nro	REACH-nro	Paino-%	Luokka
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti	108-65-6	203-603-9	Tietoja ei ole käytettävissä.	30 - 60	R10 Xi; R36
		202-422-2 [1] 203-396-5 [2] 203-576-3 [3]			R10
Ksyleeni	1330-20-7	215-535-7 [4]	Tietoja ei ole käytettävissä.	10 - 30	Xn; R20/21 Xi; R38 Tätä ainetta ei ole luoteltu asetuksen (EY) nro 67/548/EEC liitteessä I.
Etyyli-3-etoksipropanoaatti	763-69-9	212-112-9	Tietoja ei ole käytettävissä.	7 - 13	F; R11 Xn; R20
Etylibentseeni	100-41-4	202-849-4	Tietoja ei ole käytettävissä.	3 - 7	

R-, H- ja EUH- lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Silmä:	Jos ainetta joutuu silmiin, silmät huuhdotaan välittömästi runsaalla määrällä vettä vähintään 15 minuuttia. Poista piilolinssit, jos se onnistuu helposti. Hälytä lääkäriä välittömästi.
Iho:	Jos ainetta joutuu iholle, huuhtelee iho välittömästi runsaalla määrällä vettä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese vaatteet ennen niiden käyttöä uudelleen. Ota yhteys lääkäriin jos iho ärsyyntyy ja ärsytys jatkuu.
Hengittäminen:	Jos ainetta on hengitetty, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos henkilö ei hengitä, anna tekohengitystä. Jos hengittäminen on vaikeaa, anna happea. Hälytä lääkäriä jos henkilön tila huononee.
Nieleminen:	Jos ainetta on nieltä, ÄLÄ oksennuta henkilöä ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmä:	Aiheuttaa silmän ärsytystä. Oireet voivat olla epämukavuuden tunnetta tai kipua, silmien liiallista vilkkumista ja kyyneleritystä, huomattavaa punoitusta ja sidekalvon turvotusta.
Iho:	Ärsyttää ihoa. Oireet voivat olla punoitusta, turvotusta, ihon kuivumista, ihon rasvattomuutta ja halkeilua.
Hengittäminen:	Ärsyttää hengityselimiä. Aiheuttaa polttavan tunteen. Kurkkukipua. Yskää. Hengitysvaikeuksia. Hengenahdistusta. Pitkäaikainen tai toistuva altistus voi johtaa keuhkosairauksiin tai muihin sairauksiin.
Nieleminen:	Haitallinen: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa

Kaupallinen nimi: DuPont Naarmunpoistokynä

Tuotenro: F103833

Erittelyno: F103833

Versio 1.0 / FI

Page 4 of 15

Tulostuspäivä: 13.12.2016

Tarkistuspäivä: 13.12.2016 NEXREG



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

terveydelle jos ainetta niellään. Voi aiheuttaa vatsan ärtymistä, pahoinvointia tai oksentelua.





KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautus lääkärille:	Oireet eivät välttämättä näy heti. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä tuotteen pakkaus tai etiketti lääkärille.
Erityishoidot:	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista on tuotteen etiketti tai KTT näytettävä).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:	Oireet eivät välttämättä näy heti. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä tuotteen pakkaus tai etiketti lääkärille.
Sopimattomat sammutusaineet:	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia on hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista on tuotteen etiketti tai KTT näytettävä).

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamistuotteet:	Hiilioksidit.
-------------------------	---------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten suojavarusteet:	Palomiesten tulee käyttää täyttä suojavaatetusta ja paineilmahengityslaitetta. Säiliöt voivat räjähtää kuumentuessaan. Vuotanut aine aiheuttaa liukastumisen vaaraa.
------------------------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia. Eristä vaara-alue ja estä pääsy asiattomilta ja henkilöiltä, jotka eivät käytä henkilönsuojaimia. Rajoita pääsy alueelle. Varmista että siivoamisen suorittaa vain tehtävään koulutettu henkilökunta. Käytä asianmukaisia suojavaatteita ja laitteita. Siivoushenkilökunta tarvitsee ihoa peittäviä suojaimia, silmäsuojaimia sekä pölysuojaimia. Eristä sytytyslähdeistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava jos vesistöön vuotaa suuria määriä ainetta. Vältä päästöjä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Eristämismenetelmät:	Eristä ja/tai imetä vuotanut aine inerttiin materiaaliin (esim. hiekka, vermikuuliitti) ja kerää se sopivaan säiliöön. Älä päästä ainetta viemäreihin eikä vesistöihin. Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita.
Siivousmenetelmät:	Kaavi materiaali ja laita se jätesäiliöön. Anna materiaalin imeytyä imukykyiseen materiaaliin. Vuotanut aine aiheuttaa liukastumisen vaaraa. Pese alue perusteellisesti vedellä vuodon jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Kohdassa 8 on lisätietoja suojavaatteista ja suojalaitteista. Kohdassa 13 on neuvoja jätteen käsittelystä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Käsittely:** Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Käsittele ja avaa säiliö varovaisesti. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/sumutetta. (Katso kohta 8)
- Yleiset hygieniaohteet:** Käsittele ainetta vakiintuneiden työhygienian ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Ainetta käytettäessä ei saa syödä eikä juoda. Pese kädet ennen syömistä, juomista tai tupakointia

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointi:** Säilytettävä lukitussa tilassa ja lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä katetussa, kuivassa, ilmastoidussa tilassa ja poissa yhteensopimattomista aineista. Älä säilytä yli 49°C / 120°F lämpötiloissa. Eristettävä sytytyslähteistä. (Katso kohta 10)

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Käyttökohteet:** Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosan nimi	Suomi - Työperäisen altistuksen raja-arvot (TWA)
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	50 ppm TWA; 274 mg/m ³ TWA
Ksyleeni	50 ppm TWA; 220 mg/m ³ TWA
Etyyli-3-etoksiopropanoaatti	Tietoja ei ole käytettävissä.
Etyylibentseeni	100 ppm TWA; 441 mg/m ³ TWA

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Tekninen valvonta:** Käytä riittävää ilmanvaihtoa, joka pitää altistuksen (ilmassa oleva pöly, savu, höyry, jne.) alle suositeltuja altistusraja-arvoja.

Henkilökohtainen suojarustus:

- Silmä/kasvosuojaus:** Silmäsuojaimia suositellaan käytettäväksi kun tuotetta käsitellään. Järjestä silmienpesulaitteita niihin työpisteisiin, joissa tuotetta käsitellään jatkuvasti.

Ihonsuojaus:

- Käsien suojaus:** Lämpisemättömiä suojavaatteita ja suojakäsineitä suositellaan estämään käsien kuivumista tai ärsytystä.
- Kehon suojaus:** Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmäsuojaimia/kasvosuojainta. Käytä palo/liekinkestävät/hidastavat vaatteet.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hengityssuojaimet: Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä tilanteeseen sopivaa hengityssuojainta. Hengityssuojaimen valinnassa on otettava huomioon tunnetut tai odotetut altistumistasot, tuotteen vaarallisuus ja valitun hengityssuojaimen turvalliset käyttörajat.

Yleiset terveys & turvallisuustoimenpiteet: Varmista että silmienpesupisteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteiden lähellä. Pesu saastuneet vaatteet ennen niiden käyttöä uudelleen.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen: Ylläpidä arvoja, jotka alittavat yhteiskunnan ympäristönsuojelun kynnysarvoja. Käsittele ainetta vakiintuneiden työhygienian ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Estä aineen pääsyä viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai ahtaisiin tiloihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö:	Kirkas.
Väri:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Haju:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Hajukynnys:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Fyysinen olomuoto:	Neste.
pH:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Sulamispiste:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Kiehumispiste:	~ (136.1 - 165)°C ~ (276.98 - 329)°F
Leimahduspiste:	~ 22.22 °C (~ 71.996 °F)
Haihtumisnopeus:	0.390 (n-butyylasetatti = 1)
Syttyvyys:	Syttyvä.
Alin syttyvyys-/räjähdysraja:	0.8
Ylin syttyvyys-/räjähdysraja:	13.1
Höyrynpaine:	7.00 mmHg 20°C asteessa
Höyryn tiheys:	3.7
Suhteellinen tiheys:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Liukoisuus:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Viskositeetti:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Räjähdysominaisuudet:	Tietoja ei ole käytettävissä.
Hapettavat ominaisuudet:	Tietoja ei ole käytettävissä.

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Syttyvä neste ja höyry.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaleissa varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus. Yhteensopimattomia materiaaleja. Eristettävä sytytyslähteistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Voivat sisältää mutta eivät rajoitu: oxides of carbon.Orgaaniseen aineeseen.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Todennäköiset altistumistiet: Iho, silmät, hengittäminen ja nieleminen.

Akuutit terveysvaikutukset:

Silmä: Aiheuttaa silmän ärsytystä. Oireet voivat olla epämukavuuden tunnetta tai kipua, silmien liiallista vilkkumista ja kyyneleritystä, huomattavaa punoitusta ja sidekalvon turvotusta.

Iho: Ärsyttää ihoa. Oireet voivat olla punoitusta, turvotusta, ihon kuivumista, ihon rasvattomuutta ja halkeilua.

Nieleminen: Haitallinen: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle jos ainetta niellään. Voi aiheuttaa vatsan ärtymistä, pahoinvointia tai oksentelua.

Hengittäminen: Ärsyttää hengityselimiä. Aiheuttaa polttavan tunteen. Kurkkukipua. Yskää. Hengitysvaikeuksia. Hengenahdistusta. Pitkäaikainen tai toistuva altistus voi johtaa keuhkosairauksiin tai muihin sairauksiin.

Välitön myrkyllisyys:

Ainesosan nimi	LC50	LD50
2-metoksi-1-metyylietyliasettaatti	Tietoja ei ole käytettävissä. Hengitettynä LC50 rotta 5000 ppm 4 h; Hengitettynä LC50 rotta 47635 mg/L 4 h	Suun kautta LD50 rotta 8532 mg/kg; Ihon läpi LD50 kani >5000 mg/kg Suun kautta LD50 rotta 4300 mg/kg; Ihon läpi LD50 kani >1700 mg/kg
Ksyleeni Etyyli-3-etoksiopropanoaatti	Tietoja ei ole käytettävissä.	Suun kautta LD50 rotta 3200 mg/kg; Ihon läpi LD50 kani >10 mL/kg Suun kautta LD50 rotta 3500 mg/kg; Iho LD50 kani >15354 mg/kg
Etyylibentseeni	Hengitettynä LC50 rotta 17.2 mg/L 4 h	

Kaupallinen nimi: DuPont Naarmunpoistokynä

Tuotenro: F103833

Erittelyno: F103833

Versio 1.0 / FI

Page 9 of 15

Tulostuspäivä: 13.12.2010

Tarkistuspäivä: 13.12.2010





KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ihosityövyttävyyksihoärsytys:	Aiheuttaa ihon ärsytystä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vakava silmävaurio/silmän ärsytys:	Voi aiheuttaa ärsytystä, vuotamista ja lievää tilapäistä kipua.
Hengitysteiden tai ihon herkistymistä:	Tuotteen ärsyttävistä ominaisuuksista johtuen, se voi pahentaa jo olemassa olevaa ihon, silmien ja hengityselinten sairauksia.
STOT-kerta-altistuminen:	Ei tunnistettu.
Krooniset terveysvaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ärsytystä.
Karsinogeenisuus:	Tätä tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi aineeksi.
Vaurioittaa sukusolujen perimää:	Tätä tuotetta ei ole luokiteltu perimän muutoksia aiheuttavaksi aineeksi.
Lisääntymistoksisuus:	
Kehityskelpoisuus:	Ei tunnistettu.
Hedelmällisyys:	Ei tunnistettu.
STOT-toistuva altistus:	Ei tunnistettu.
Aspiraatiovaara:	Tämä tuote voi keuhkoihin hengitettynä aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.
Other information:	Saattaa vaurioittaa seuraavia elimiä: keuhkot, ylähengitystiet.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti/krooninen toksisuus:	Saattaa aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Ainesosan nimi	Myrkyllisyys vedelle
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti	48 Hr EC50 Daphnia magna: >500 mg/L 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 19 mg/L; 48 Hr LC50 Gammarus lacustris: 0.6 mg/L
Ksyleeni	48 Hr EC50 Daphnia magna: 970 mg/L
Etyyli-3-etoksiopropanoaatti	96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >438 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 1.8 - 2.4 mg/L
Etylibentseeni	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys: Tietoja ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT tulokset: REACH-astuksen mukaista PBT-arviointia tuotteen aineosista ei ole vielä tehty. Kuitenkaan ei ole olemassa merkkejä siitä, että tämä

Kaupallinen nimi: DuPont Naarmunpoistokynä

Tuotenro: F103833

Erittelyno: F103833

Versio 1.0 / FI

Page 10 of 15

Tulostuspäivä: 13.12.2020

Tarkistuspaivä: 13.12.2020 NEXREG



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

tuote sisältää aineita, jotka voidaan luokitella PBT-aineiksi.





KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

vPvB tulokset: REACH-asetuksen mukaista arviointia tuotteen aineosista ei ole vielä tehty. Kuitenkaan ei ole olemassa merkkejä siitä, että tämä tuote sisältää aineita, jotka voidaan luokitella vPvB-aineiksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmä: Tämä materiaali on hävitettävä kaikkien paikallisten, maakuntien ja kansallisten määräysten mukaisesti. Ei saa kaataa viemäriin.

Muut hävittämissuositukset: Jätteen tuottamista on vältettävä tai minimoitava, mahdollisuuksien mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

UN1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

MAALI

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

Voi olla haitallista ympäristölle, jos päästöt ovat määrältään suuret.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Älä käsittele ainetta ennen kuin kaikki turvallisuusohjeet on luettu ja ymmärretty.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Käyttöoikeudet ja/tai käyttöä koskevat rajoitukset:

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen luokitus ja merkinnät ovat määritetty (EY) nro 1272-2008 asetuksen "Classification, Labeling and Packaging" mukaisesti; sekä EU-direktiivin 67/548/ETY ja 1999/45/EY mukaisesti ja ottaen huomioon tuotteen käyttötarkoitus.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kaupallinen nimi: DuPont Naarmunpoistokynä

Tuotenro: F103833

Erittelyno: F103833

Versio 1.0 / FI

Page 12 of 15

Tulostuspäivä: 13.12.2016

Tarkistuspäivä: 13.12.2016



NEXREG



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu tälle tuotteelle.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 16: Muut tiedot

Laatimispäivä: 13. joulukuuta 2010

Versio: 1

Tarkistuspäivä: 13. joulukuuta 2010

Tarkistetut muutokset: Ei yhtään.

Merkitykselliset R-, H- ja EUH- lausekkeet:

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H332 Haitallista hengitettynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.

P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.

P242 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P270 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P264 Pese käsissä huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P370+P376 Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

P362 Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

P501 Hävitä sisältö ja säiliö paikallisten ja kansainvälisten säännösten mukaisesti.

R10 Syttyvää.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R20/21 Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.

Selitys:

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen)

vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (erittäin hitaasti hajoavaa ja erittäin voimakkaasti biokertyvä)

CAS-nro - Chemical Abstracts Service Number (kemikaalien identifiointitunnus)

EY-nro - Euroopan komission numero

REACH-nro - Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals Number (Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset)

STOT Specific target organ toxicity (Elinkohtainen myrkyllisyys)

Kaupallinen nimi: DuPont Naarmunpoistokynä

Tuotenro: F103833

Erittelyno: F103833

Versio 1.0 / FI

Page 14 of 15

Tulostuspäivä: 13.12.2010

Tarkistuspäivä: 13.12.2010  NEXREG



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

$\log K_{ow}$ - n-oktanolivesi-jakautumiskerroin.

BCF - Bioconcentration Factor (biokertyvyystekijä)

Vastuuvapauslauseke: Uskomme että tässä dokumentissa ilmoitetut lausunnot, tekniset tiedot ja suositukset ovat luotettavia, mutta emme ota vastuuta niistä. Tämän dokumentin tiedot koskevat vain tässä dokumentissa käsiteltyä ainetta. Se ei ehkä päde tämän materiaalin kohdalla, jos materiaalia käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa. Käyttäjä on itse vastuussa siitä, että hän on ymmärtänyt näiden tietojen sopivuuden ja kattavuuden oman käyttötarkoituksensa kanssa.

Laatinut: Nexreg Compliance Inc.

Puh: (519) 488-5126

www.nexreg.com

On laadittu: Pylon Manufacturing Corp.

Käyttöturvallisuustiedotteen loppu