

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : LE4462

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

Aineen ja/tai seoksen : Muoviteollisuuden raaka-aine
käyttötapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja : Borealis AG
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Wien, Itävalta
Puhelin: +43 1 22400 0

Sähköpostiosoite : sds@borealisgroup.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC Carechem 24)

(09) 471 977 Myrkytystietokeskus (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset, Luokka 1B H360D: Voi vaurioittaa sikiötä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen, Luokka 2, Immunijärjestelmä H373: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

- Vaaralausekkeet : H360D Voi vaurioittaa sikiötä.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä () pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- Turvalausekkeet : **Ennaltaehkäisy:**
P201 Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P202 Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
P260 Älä hengitä pölyä/ savua/ kaasua/ sumua/ höyryä/ suihketta.
P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta/ kuulonsuojainta.
- Pelastustoimenpiteet:**
P308 + P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
- Jätteiden käsittely:**
P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

dioktyylitinadilauraatti

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tuote palaa, mutta sitä ei ole luokiteltu syttyväksi.

Tuotepöly saattaa aiheuttaa pölyräjähdyksen vaaran.

Ristisilloitusreaktioissa perushartsin kanssa vapautuu metanolia (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).

Veden tai kosteuden kanssa vapautuu metanolia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

Kemiallinen luonne : Tuote on polyeteenin kopolymeeri.
Tuote sisältää nokimustaa (EY N:o 215-609-9, CAS N:o 1333-86-4).
Se sisältää stabilointiaineita.

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
dioktyylitinadilauraatti	3648-18-8 222-883-3 050-031-00-9 UK-20-7333232785-4-0000	STOT RE 1; H372 Repr. 1B; H360D	>= 1 - < 10

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita.
Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
- Iholle saatuna : Jos sulaa tuotetta joutuu iholle, jäähdytä ihoa välittömästi runsaalla vedellä. Ihoon tarttunutta tuotetta EI tule irroittaa koska se voi aiheuttaa vakavia kudonvaurioita.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Silmäkosketus : Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan).
Hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.
Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

Myrkytysoireita (metanoli):

Pyörrytystä

Huimaus

Pahoinvointi

Vatsakipu

Hengityselinsairauksia

Myrkytysoireita, pitkäaikainen altistus (metanoli):

Sokeus

Vaarat : Voi vaurioittaa sikiötä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.
Erityisiä ohjeita ei tarvita.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisumu, jauhe, vahto tai hiilidioksidi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Savun ensisijainen myrkky on hiilimonoksidi.
tulipalossa

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten : Käytettävä paineilmalaitetta ja suojarukua.
suojaruusteet

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
Huolehditava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suosittelaaan ottamaan käyttöön järjestelmiä ja käytäntöjä (kuten Operation Clean Sweep®), joilla

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

voidaan estää muovimateriaalin joutuminen ympäristöön.

Ei saa päästää ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Lattioille pudonnut tuote on imuroitava tai lakaistava pois.

Poistettava välittömästi liukastumisvaaran välttämiseksi.

Kierrätä tai hävitä irtonainen materiaali asianmukaisesti.

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Lämpökäsittelyssä syntyy pieniä määriä haihtuvia hiilivetyjä. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Paikallisimu saattaa olla tarpeen. Vältä pölyn ja hajoamishöyryjen hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Tuotepöly saattaa aiheuttaa pölyräjähdysten vaaran. Kaikki laitteet on maadoitettava. Järjestettävä rutiininomainen kunnossapito pölyjen kerääntymisen estämiseksi pinnoille.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Varastoi lukitussa tilassa.

Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

Lisätietoja varastostabiliteettiin : Säilytettävä kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

Erityiset käyttötavat : Raaka-aine kaapelien ja johtojen valmistukseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Carbon black	1333-86-4	HTP-arvot 8h	3,5 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	7 mg/m ³	FI OEL
dioktyliinadilauraatti	3648-18-8	HTP-arvot 8h	0,1 mg/m ³ (Tina)	FI OEL
Lisätietoja	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
		HTP-arvot 15 min	0,3 mg/m ³ (Tina)	FI OEL
Lisätietoja	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			

Hajoamistuotteiden työperäiset altistusraja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Metanoli	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Lisätietoja	Ohjeellinen, Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen			
		HTP-arvot 8h	200 ppm 270 mg/m ³	FI OEL
Lisätietoja	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
		HTP-arvot 15 min	250 ppm 330 mg/m ³	FI OEL

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

Lisätietoja	Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuva vaara ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.
-------------	--

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
LE4462				
Huomautuksia:	Ei sovellettavissa			

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
LE4462		
Huomautuksia:	Ei sovellettavissa	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Paikallisimu saattaa olla tarpeen.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Suojalasit

Käytä EN166:n mukaista silmänsuojainta.

Käsiensuojaus

Materiaali : butyylikumi
Läpäisy aika : \geq 480 min
Käsineen paksuus : 0,5 mm
Materiaali : Fluorikumi
Läpäisy aika : \geq 480 min
Käsineen paksuus : 0,4 mm

Huomautuksia : Noudatettava käsineiden toimittajan antamia läpäisevyyttä ja läpäisy aika koskevia ohjeita. On otettava huomioon myös paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten naarmuuntumisen riski, kuluminen ja kosketusaika.
EN 374:n mukaiset suojakäsineet.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojavaatetus

Hengityksensuojaus : Mikäli ilmasto on riittämätön: ABEK-P3-suodattimella varustettu hengityssuojain tai paineilmalaitte.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

Käytettävä pölyhegityssuojainta pölyisissä olosuhteissa.

Suojautumisohjeita : Asianmukaisia henkilösuojaimia on käytettävä asetuksen (EY) N:o 2016/425 mukaisesti.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Suositellaan ottamaan käyttöön järjestelmiä ja käytäntöjä (kuten Operation Clean Sweep®), joilla voidaan estää muovimateriaalin joutuminen ympäristöön. Ei saa päästää ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila : pelletit

Väri : musta

Haju : hajuton

Sulamispiste/sulamisaalue : 100 - 140 °C

Kiehumisaalue : Hajoaa kuumennettaessa.

Syttyvyys : Tuote ei ole syttyvä.

Räjähdyseraja, ylempi / Ylempi syttymiseraja : Ei määritettävissä

Räjähdyseraja, alempi / Alempi syttymiseraja : Ei määritettävissä

Leimahduspiste : Ei määritettävissä, (kiinteä)

Itsesyttymislämpötila : > 320 °C

pH : Ei määritettävissä liukenematon

Viskositeetti
Viskositeetti, kinemaattinen : tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : liukenematon

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	:	Ei määritettävissä liukenematon
Höyrynpaine	:	Ei määritettävissä (kiinteä)
Tiheys	:	0,9 - 1,0 g/cm ³
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei määritettävissä
Hiukkaskoko	:	3 - 10 mm Menetelmä: Kuva-analyysi (pinta-alaan perustuva)

Partikkelin karakteristiikka

9.2 Muut tiedot

Räjähteet	:	Ei räjähtävä
Hapettavuus	:	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.
Haihtumisnopeus	:	Ei määritettävissä (kiinteä)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili kestopuovi, joka ei ole kemiallisesti reaktiivinen. Aiottu ristisilloitusreaktio perushartsin kanssa tapahtuu kosteuden vaikutuksesta: vaikuttavien ympäristöolosuhteiden mukaisesti, höyrykylvyssä tai lämpimässä vesihautteessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Veden tai kosteuden kanssa vapautuu metanolia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Altistuminen kosteudelle.
Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei tunnetta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa:

Hiilimonoksidi

Lämpökäsittelyssä syntyy pieniä määriä haihtuvia hiilivetyjä.

Ristisilloitusreaktiossa perushartsin kanssa vapautuu metanolia

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistyminen hengitysteitse

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Voi vaurioittaa sikiötä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Annetut tiedot perustuvat aineosien myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.

Huomautuksia : Ristisilloitusreaktiossa perushartsin kanssa vapautuu metanolia (Flam. Liq. 2; H225, Acute Tox. 3; H301, Acute Tox. 3; H311, Acute Tox. 3; H331, STOT SE 1; H370).
Metanoli: Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
Vahingoittaa elimiä.

Huomautuksia : Pölyn hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.
Hajoamistuotteiden pitkäaikainen hengittäminen suurina annoksina voi aiheuttaa päänsärkyä ja ärsyttää hengitysteitä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Vaikeasti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Ei kerry eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Kulkeutuvuus : Huomautuksia: Ei oleteta imeytyvän maa-ainekseen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Ei saa päästää ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.
Tarkista paikalliset määräykset.

Likaantunut pakkaus : Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei ADR/RID:n, ADN:n, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : dioktyylitinadilauraatti

Muut ohjeet:

PIC-ilmoitusmenettelyyn kuuluva kemikaali.
(dioktyylitina dilauraatti)

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H360D : Voi vaurioittaa sikiötä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -

H372 : Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Repr. : Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
STOT RE : Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
2006/15/EC : Työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL : HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
2006/15/EC / TWA : Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

Lisätietoja

Muut tiedot : Laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006, Liite II, ja sen muutoksien mukaisesti.
Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Laatija : Borealis, Group Product Stewardship / Niina Kerttula

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet : Aineosien luokitustiedot perustuvat raaka-ainetoimittajilta saatuihin tietoihin.

Seoksen luokitus:

Repr. 1B H360D
STOT RE 2 H373

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

Vastuuvapauslauseke

Tässä asiakirjassa oleva tieto on parhaan tietomme mukaan tarkkaa ja luotettavaa julkaisuajasta lukien, kuitenkin me emme ota mitään vastuuta sellaisen tiedon tarkkuudesta ja täydellisyydestä.

Borealis ei anna mitään takuita, jotka ylittävät tähän asiakirjaan sisältyvän kuvauksen. Mikään tässä asiakirjassa ei muodosta kauppakelpoisuuden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden takuuta.

On asiakkaan vastuulla tarkistaa ja kokeilla meidän tuotteitamme saadakseen tyytyväisyyden tuotteiden sopivuudesta asiakkaan tiettyyn tarkoitukseen. Asiakas on vastuussa tuotteidemme asianmukaisesta, turvallisesta ja laillisesta käytöstä, työstöstä ja käsittelystä.

Mitään vastuuta ei voida hyväksyä Borealoksen tuotteiden käytön suhteen yhdessä muiden materiaalien kanssa. Tähän asiakirjaan sisältyvä tieto liittyy yksinomaan meidän tuotteisiimme, ellei niitä ole käytetty kolmannen osapuolen materiaalien kanssa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

LE4462

Versio 1.0

Muutettu viimeksi: 20.12.2022

Edellinen päiväys: -
