

m-Kresool ≥ 99 %, for synthesisartikli number: **9269**
Versioon: **1.0 et**

koostamise kuupäev: 25.06.2015

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Aine identifitseerimine | m-Kresool |
| Artikli number | 9269 |
| Registreerimisnumber (REACH) | 01-2119448335-38-xxxx |
| Indeks nr. | 604-004-00-9 |
| EÜ number | 203-577-9 |
| CASi number | 108-39-4 |

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

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata | laborikemikaal |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Saksamaa

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0**Faks:** +49 (0) 721 - 56 06 149**e-kiri:** sicherheit@carlroth.de**Veebilehekülg:** www.carlroth.de

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädev isik : Department Health, Safety and Environment

e-post (pädev isik) : sicherheit@carlroth.de**1.4 Hädaabitelefoni number**Hädaabiteabeteenistus **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240****2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

| Klassifitseerimine GHS kohaselt | | | |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| Jagu | Ohuklass | Ohuklass ja ohukategooria | Ohulause |
| 3.1O | äge mürgisus (suukaudne) | (Acute Tox. 3) | H301 |
| 3.1D | äge mürgisus (nahakaudne) | (Acute Tox. 3) | H311 |
| 3.2 | nahasöövitus/-ärritus | (Skin Corr. 1B) | H314 |

m-Kresool $\geq 99\%$, for synthesis

artikli number: 9269

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Tunnussõna Ettevaatust

Piktogramm



Ohulaused

H301+H311 Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

Hoiatuslaused - ennetamine

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

Hoiatuslaused - reageerimine

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust
MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata
seljast võtta. Loputada nahka veega/loputada duši all.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
Loputada veel kord.

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Tunnussõna: **Ettevaatust**

Sümbol(id)



H301+H311 Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata
veega/loputada duši all.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui
neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

2.3 Muud ohud

Lisainformatsioon puudub.

m-Kresool ≥ 99 %, for synthesisartikli number: **9269****3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta****3.1 Ained**

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Aine nimetus | m-Kresool |
| Indeks nr. | 604-004-00-9 |
| Registreerimisnumber (REACH) | 01-2119448335-38-xxxx |
| EÜ number | 203-577-9 |
| CASi number | 108-39-4 |
| Molekulivalem | C ₇ H ₈ O |
| Molaarmass | 108,1 g/mol |

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldmärkused**

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Esmaabiandja enesekaitse.

Pärast sissehingamist

Tagada värske õhu juurdevool. Võtta koheselt ühendust arstiga.

Pärast kokkupuudet nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke veega. Võtta ühendust arstiga.

Pärast silma sattumist

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole. Kaitsta vigastamata silma.

Pärast allaneelamist

Vesi, kuhu võib lisada aktiveeritud sütt. Võtta koheselt ühendust arstiga. Allaneelamisel esineb söögitoru- ja maomulgustuse oht (tugev söövitav toime). Mitte anda juua neutraliseerivat vahendit.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Söövitus, Teadvuse kaotus, Erutusseisund, Südame rütmihäired, Peavalu, Köha, Pimedaksjäämise risk, Peapööritus, liveldus, Mao seina perforatsioon, Oksendamine, Krambid

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

m-Kresool ≥ 99 %, for synthesis

artikli number: **9269**

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega pihustatud vesi, vaht, kuiv kustutuspulber, süsinikdioksiid (CO₂)

Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

süttiv. aurud on õhust raskemad, levivad mööda põrandat ja moodustavad õhuga kokku puutudes plahvatusohtlikke segusid. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Ohtlikud põlemissaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: süsinikmonooksiid (CO), süsinikdioksiid (CO₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Kanda kompaktsset hingamisaparaati. Kanda kemikaalikindlat kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Asjakohase kaitsevarustuse kandmine (sealhulgas ohutuskaardi 8. jaos märgitud isikukaitsevahendid), et vältida aine sattumist nahale ja silma ning isikliku riietuse saastumist. Vältida auru/pihuse sissehingamist. Vältida kokkupuudet nahaga.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Soovitused lekke tõkestamiseks

Äravoolutorude katmine.

Soovitused lekke puhastamiseks

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks asetage sobilikesse mahutitesse. Lubatud töötama kahjustatud piirkonnas.

Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

m-Kresool ≥ 99 %, for synthesisartikli number: **9269**

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Piisava ventilatsiooni tagamine. Käidelda ja avada pakend ettevaatlikult.

- **Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks**



Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada.

Üldised tööhügieeninõuded

Mitte süüa, juua ja suitsetada töökohal. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Kokkusobimatute ainete või segudega

Järgi vihjeid kombineeritud ladustamiseks.

Muude nõuete kaalutlemine

Hoida lukustatult.

- **Ventilatsiooninõuded**

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni.

- **Erinõuded laoruumidele või mahutitele**

Soovitav hoidmistemperatuur: 15 - 25 °C.

7.3 Erikasutus

Teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Riiklikud piirnormid

Töökeskonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskonna ohutegurite piirnorm)

Asjakohane DNEL/DMEL/PNEC ja muud kokkupuute lävitasemed

- **inimtervise väärtused**

| Lõppeemärk | Kokkupuute lävitas | Kokkupuuteviis | Kasutada | Kokkupuute kestus |
|------------|-----------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|
| DNEL | 1,47 mg/kg | inimene, naha kaudu | töötaja (tööstus) | akuutne - süsteemne toime |
| DNEL | 343 mg/m ³ | inimene, sissehingamise teel | töötaja (tööstus) | akuutne - süsteemne toime |
| DNEL | 0,5 mg/kg | inimene, naha kaudu | töötaja (tööstus) | krooniline - süsteemne toime |
| DNEL | 3,5 mg/m ³ | inimene, sissehingamise teel | töötaja (tööstus) | krooniline - süsteemne toime |

m-Kresool $\geq 99\%$, for synthesis

artikli number: 9269

• keskkonna väärtused

| Lõppesmärk | Kokkupuute lävitase | Keskkonna osadesse | Kokkupuute kestus |
|------------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| PNEC | 0,1 mg/l | magevesi | lühiajaline (ühekordne) |
| PNEC | 0,01 mg/l | merevesi | lühiajaline (ühekordne) |
| PNEC | 1,14 mg/l | reoveepuhasti (STP) | lühiajaline (ühekordne) |
| PNEC | 0,71 mg/kg | magevee sete | lühiajaline (ühekordne) |
| PNEC | 0,071 mg/kg | merevee sete | lühiajaline (ühekordne) |
| PNEC | 0,0831 mg/kg | muld | lühiajaline (ühekordne) |
| PNEC | 0,076 mg/l | vesi | pidev |

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)



Silmade/näo kaitsmine

Kasutada kaitseprille koos küljekaitsetega. Kanda kaitsemaski.

Naha kaitsmine

• käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Enne kasutamist kontrollida läbiimbumiskindlust/mitteläbilaskvust. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsvate kinnaste vastupidavust kemikaalidele.

• materjali tüüp

Kloropreen-(klorobutadieen-)kautšuk (CR)

• materjali tihedus

0,65 mm.

• kindamaterjali läbimisaeg

>480 minutit (läbistamine: tase 6)

• muud lisameetmed kaitsmiseks

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud.

Hingamisteede kaitsmine

Tüüp: A (> 65 °C keemispunktiga orgaaniliste ainete ja aurude vastu, värvikood: pruun). Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: Aerosooli või udu teke.

Peab jälgima kasutusajapiiranguid GefStoffV järgi kombineerituna hingamisteedekaitsevahendite kasutamise reeglitega (BGR 190).

m-Kresool ≥ 99 %, for synthesisartikli number: **9269****Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

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

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Füüsikaline olek | vedel (voolav) |
| Värvus | helekollane |
| Lõhn | sarnane: Fenool |
| Lõhnalävi | Andmed ei ole kättesaadavad |

Muud füüsikalised ja keemilised omadused

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| pH (väärtus) | 5 sees 20 g/l vesi temperatuuril/rõhul 20 °C |
| Sulamis-/külmumispunkt | 11,5 °C |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | 203 °C temperatuuril/rõhul 1.013 hPa |
| Leekpunkt | 86 °C (suletud tiigel) |
| Aurustumiskiirus | andmed ei ole kättesaadavad |
| Süttivus (tahke, gaasiline) | mitte tähtsust omav (voolav) |
| <u>Plahvatuspiir</u> | |
| • madalaim plahvatusmäär (LEL) | 1 vol% |
| • kõrgeim plahvatusmäär (UEL) | nimetatud teave ei ole kättesaadav |
| Tolmupilvede plahvatusmäär | mitte tähtsust omav |
| Aururõhk | 0,119 hPa temperatuuril/rõhul 20 °C 0,279 hPa temperatuuril/rõhul 30 °C |
| Tihedus | 1,03 g/cm ³ temperatuuril/rõhul 20 °C |
| Auru tihedus | 3,74 õhk = 1 |
| Puistetihedus | Ei ole kohaldatav |
| Suhteline tihedus | Teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav. |
| <u>Lahustuvus(ed)</u> | |
| Lahustuvus vees | 23 g/l temperatuuril/rõhul 20 °C |

m-Kresool ≥ 99 %, for synthesisartikli number: **9269**Jaotustegur

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| n-oktaanool-vesi (log KOW) | 1,98 (Eksperimentaalsed andmed) |
| Mulla orgaaniline süsinik/vesi (log KOC) | 1,539 (ECHA) |
| Isesüttimistemperatuur | 626 °C |
| Viskoossus | mitte määratud |
| Plahvatusohtlikkus | puudub |
| Oksüdeerivad omadused | puudub |

9.2 Muu teave

Lisainformatsioon puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Soojendamisel: Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu

10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkusReageerib ägedalt: Tugev oksüdeerija, Salpeeterhape, Väävelhape, kontsentreeritud**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Hoida eemal soojusallikast.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

raud, vask, pronks, valgevask, plii

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Äge mürgisus**

| Kokkupuute viis | Lõppeesmärk | Hinnang | Liik | Allikas |
|-----------------|-------------|------------|--------|---------|
| suukaudne | LD50 | 242 mg/kg | rott | ECHA |
| nahakaudne | LD50 | 2050 mg/kg | küülik | ECHA |

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitus ja silmakahjustusi.

m-Kresool ≥ 99 %, for synthesisartikli number: **9269****Raske silmakahjustus/silmade ärritus**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita hingamiselundite sensibilisaatoriks või naha sensibilisaatoriks.

Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte CMR

Ei klassifitseerita sugurakkude mutageenseks, kantserogeenseks kui ka suguvõimet kahjustavaks.

• Sihtelundi mürgisus- ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).

• Sihtelundi mürgisus- korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude).

Hingamiskahjustus

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**• Allaneelamise korral**

tugev kõhuvalu, Allaneelamisel esineb söögitoru- ja maomulgustuse oht (tugev söövitav toime)

• Sissehingamise korral

köha, valu, oksendamine ja hingamisraskused

• Nahale sattumise korral

põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Muu teave

Puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus**

1272/2008/EÜ kohaselt: Ei klassifitseerita ohtlikuks vesikeskkonnale.

Vesikeskkond (akuutne)

| Lõppeesmärk | Hinnang | Liik | Allikas | Kokkupuute kestus |
|-------------|-----------|-----------------------------------------|---------|-------------------|
| EC50 | 18,8 mg/l | daphnia magna | IUCLID | 48 tundi |
| LC50 | 10 mg/l | suur päikeseahven (Lepomis macrochirus) | IUCLID | 96 tundi |

12.2 Lagunduvuse protsess

Aine on kergesti biolagunev.

Teoreetiline hapnikutarve: 2,515 mg/mg

Teoreetiline süsinikdioksiid: 2,849 mg/mg

m-Kresool ≥ 99 %, for synthesisartikli number: **9269**

| Protsess | Lagunemise määr | Aeg |
|------------------------|-----------------|------|
| biootiline/abiootiline | >90 % | 28 d |
| hapnikutarbel | 90 % | 28 d |
| DOC eemaldamine | 96 % | 10 d |

12.3 Bioakumulatsioon

Aine vastab väga bioakumuleeruva aine kriteeriumile.

n-oktanol-vesi (log KOW) 1,98
(Eksperimentaalsed andmed)

BCF 1.720 (ECHA)

12.4 Liikuvus pinnasesHenry konstant 0,087 $\text{Pa m}^3/\text{mol}$ temperatuuril/rõhul 25 °C

Orgaanilise süsiniku suhtes normaliseeritud adsorptsioonitegur 1,539

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

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Ohtlik veele.

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlemismeetodid**

Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni.

Konteinerite/pakendite jäätmetöötlemine

See on ohtlik jääde; kasutada võib ainult pakendeid, mis on (nt.ADR kohaselt) nende kaupade puhul lubatud.

13.2 Asjakohased jäätmetega seotud sätted

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

13.3 Märkused

Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda. Palun arvestada asjakohaseid riiklike või piirkondlike õigusakte.

ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



m-Kresool ≥ 99 %, for synthesis

artikli number: **9269**

14. JAGU: Veonõuded

| | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | ÜRO number (UN number) | 2076 |
| 14.2 | ÜRO veose tunnusnimetus | KRESOOLID, VEDELAD |
| | Ohtlikud koostisained | M-Kresool |
| 14.3 | Transpordi ohuklass(id) | |
| | Klass | 6.1 (mürgised ained) |
| 14.4 | Pakendirühm | II (keskmise ohtlikkusega ained) |
| 14.5 | Keskkonnaohud | puudub (pole keskkonnaohtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt) |
| 14.6 | Eriettevaatusabinõud kasutajatele | |
| | Sätted ohtlike veoste kohta (ADR) peaksid järgima eeldusi. | |
| 14.7 | Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga | |
| | Veost ei ole kavas transportida mahtlastina. | |
| 14.8 | Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas | |
| | • Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN) | |
| | ÜRO number (UN number) | 2076 |
| | Vastu võetud veose tunnusnimetus | KRESOOLID, VEDELAD |
| | Andmed veodokumendis | UN2076, KRESOOLID, VEDELAD, 6.1 (8), II, (D/E) |
| | Klass | 6.1 |
| | Klassifitseerimiskood | TC1 |
| | Pakendirühm | II |
| | Ohumärgis(ed) | 6.1+8 |
| | | |
| | Erisätted | 802(ADN) |
| | Erandkogused | E4 |
| | Piirkogused | 100 ml |
| | Sõidukategooria | 2 |
| | Tunneli piirangu kood | D/E |
| | Ohu tunnusnumber | 68 |

ohutuskaart


määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



m-Kresool ≥ 99 %, for synthesis

artikli number: 9269

• Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ÜRO number (UN number) | 2076 |
| Vastu võetud veose tunnusnimetus | CRESOLS, LIQUID |
| Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis | UN2076, KRESOOLID, VEDELAD, 6.1 (8), II |
| Klass | 6.1 |
| Kaasnev(ad) risk(id) | 8 |
| Pakendirühm | II |
| Ohumärgis(ed) | 6.1+8 |
|  | |
| Erisätted | - |
| Erandkogused | E4 |
| Piirkogused | 100 ml |
| EmS | F-A, S-B |
| Lastimise kategooria | B |

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

- Määrus 649/2012/EL ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta

Puudub loetelust.

- Määrus 1005/2009/EÜ osoonikihti kahandavate ainete kohta

Puudub loetelust.

- Määrus 850/2004/EÜ püsivate orgaaniliste saasteainete

Puudub loetelust.

- Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt

puudub loetelust

- Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV)

puudub loetelust

m-Kresool ≥ 99 %, for synthesis

artikli number: 9269

- Teatavates värvides, lakkides ja sõidukite taasviimistlustoodete orgaanilistes lahustites kasutamise tulemusena tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramine (2004/42/EÜ, Decopaint direktiiv)

LOÜ sisu 100 %

- Tööstusheidete direktiiv (LOÜd, 2010/75/EÜ)

LOÜ sisu 100 %

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS) - II lisa

puudub loetelust

Määrus 166/2006/EÜ mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

puudub loetelust

Direktiiv 2000/60/EÜ millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (WFD)

puudub loetelust

Riiklikud olemasolud

Aine on nimetatud järgnevas riiklikes loendites:

- EINECS/ELINCS/NLP (Euroopa)
- REACH (Euroopa)

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Tarnija ei ole selle aine kemikaaliohutust hinnanud.

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid

| Lühend | Lühendite kirjeldused |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohtlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe) |
| BCF | biokontsentratsioonitegur |
| CASi | Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu |
| CLP | määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist |
| CMR | kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimiv tase) |
| EINECS | Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu) |
| EmS | Emergency Schedule (erakorralise olukorra graafik) |
| GHS | 'ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem" arendatud ÜRO poolt |
| IMDG | rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri |
| indeks nr. | indeksinumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuscode |
| LOÜ | lenduvad orgaanilised ühendid |
| MARPOL | rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta (lühend Marine Pollutant) |

ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



m-Kresool ≥ 99 %, for synthesis

artikli number: **9269**

| Lühend | Lühendite kirjeldused |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NLP | No-Longer Polymer (endine polümeer) |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri) |

Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2015/830/EL
- Määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP, EÜ GHS)

Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

| Kood | Tekst |
|------|---------------------------------------------------|
| H301 | allaneelamisel mürgine |
| H311 | nahale sattumisel mürgine |
| H314 | põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi |

Lahtiütlus

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.