# OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

# BYK-MAX D 4221

Variant: 5.1 Viimase väljastamise kuupäev: 11.12.2025
SDB_EE Paranduse kuupäev: 09.11.2026 Trükkimise kuupäev: 10.11.2026

## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : BYK-MAX D 4221

Toote kood : 000000000000156526

Kemikaali nimetus : -

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Wetting & Dispersing Additive

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Teave : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

+44 1235 239670

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad.

### 2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Vältida tolmu kogunemist: õhku dispergeerunud peenike tolm võib teatud kontsentratsiooni ja süüteallika olemasolu korral põhjustada plahvatusohtu.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Kemikaali nimetus : -

Keemiline iseloom : Acidic polyester

**Komponendid, osad**

Märkused : Puuduvad ohtlikud koostisosad

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Mitte jätta kannatanut järelevalveta.

Sissehingamisel : Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.
Kaitsta vigastamata silma.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.

Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

| | | |
|---|---|---|
| Sobivad kustutusvahendid | : | Vaht<br>Süsinikdioksiid ($CO_2$)<br>Kuiv kemikaal |
| Sobimatud kustutusvahendid | : | Kõrgsurvega vee juga |

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

| | | |
|---|---|---|
| Toote ohtlikkus põlemisel | : | Süsinikoksiidid<br>Väävlioksiidid |

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

| | | |
|---|---|---|
| Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele | : | Vajadusel kasuta tulekustutusel autonoomset hingamisaparaati. |
| Lisateave | : | Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.<br>Kasutage kohalikele oludele ja ümbritsevale keskkonnale vastavaid kustutusmeetmeid. |

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

| | | |
|---|---|---|
| Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud | : | Vältida tolmu teket. |

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

| | | |
|---|---|---|
| Keskkonnakaitse meetmed | : | Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.<br>Vältida edasist leket või mahavalgumist, kui see on ohutu. |

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

| | | |
|---|---|---|
| Puhastusmeetodid | : | Koristada tolmu tekitamata.<br>Pühkida kühvlile kokku.<br>Kõrvaldamiseks hoida sobivates suletud mahutites. |

### 6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

| | | |
|---|---|---|
| Soovitused ohutuks käitlemiseks | : | Kaitsemeetmed on 8. Osas.<br>Kasutamise alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. |
| Soovitused tulekahju ja | : | Tõmbeventilatsioon asetada tolmu tekke kohtadesse. |

plahvatuse vältimiseks

| | | |
|---|---|---|
| Hügieenimeetmed | : | Üldine tööhügieen. |
| Tolmu plahvatusklass | : | Ei kohaldata |

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

| | | |
|---|---|---|
| Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks | : | Elekriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele. |
| Üldised säilitusnõuded | : | Eraldi materjale ei ole. |
| Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel | : | Hoida kuivas kohas.<br>Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile. |

### 7.3 Erikasutus

| | | |
|---|---|---|
| Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad | : | Andmed ei ole kättesaadavad |

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

**Töökeskkonna piirnormid**

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Isikukaitsevahendid**

| | | |
|---|---|---|
| Silmade / näo kaitsmine | : | Kaitseprillid |
| Käte kaitsmine | | |
| Materjal | : | PVC |
| Läbimisaeg | : | 120 min |
| Naha ja keha kaitse | : | Kaitseülikond |
| Hingamisteede kaitsmine | : | Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid. |

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

| | | |
|---|---|---|
| Üldine nõuanne | : | Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.<br>Vältida edasist leket või mahavalgumist, kui see on ohutu. |

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | | |
|---|---|---|
| Füüsikaline olek | : | pulber |
| Värv, värvus | : | koltunud |

| | | |
|---|---|---|
| Lõhn | : | mitte |
| Lõhnalävi | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik | : | 57 °C<br>Meetod: 25 |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Süttivus | : | Ei põle |
| Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir | : | Meetod: DIN EN 14034<br>Ei kohaldata |
| Leekpunkt | : | Ei kohaldata |
| Isesüttimistemperatuur | : | 420 °C<br>Meetod: DIN EN 50 281-2-1<br>Ignition temperature dust cloud<br><br>Meetod: DIN EN 50 281-2-1<br>Ignition temperature dust layer melts |
| Lagunemistemperatuur | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| pH | : | 4,5 (20 °C)<br>Kontsentratsioon: 1 %<br>Meetod: Universal pH-value indicator |
| Viskoossus | | |
| Viskoossus, dünaamiline | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Lahustuvus(ed) | | |
| Lahustuvus vees | : | segunematu |
| Lahustuvus teistes lahustites | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Aururõhk | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Suhteline tihedus | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Tihedus | : | ca. 1 g/cm3 (20 °C) |

| | | |
|---|---|---|
| Mahu tihedus | : | 600 kg/m3Meetod: 34 (bulk density) |
| Õhu suhteline tihedus | : | Andmed ei ole kättesaadavad |

**9.2 Muu teave**

| | | |
|---|---|---|
| Tolmu plahvatusklass | : | Ei kohaldata |
| Aurustumiskiirus | : | Andmed ei ole kättesaadavad |

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

| | | |
|---|---|---|
| Ohtlikud reaktsioonid | : | Stabiilne soovitatavates säilitustingimustes.<br>Ohte ei ole eraldi märgitud.<br>Tolm võib moodustada õhuga plahvatusohtliku segu. |

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

| | | |
|---|---|---|
| Tingimused, mida tuleb vältida | : | Andmed ei ole kättesaadavad |

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

| | | |
|---|---|---|
| Välditavad materjalid | : | Tugevad oksüdeerivad ained |

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

**Akuutne toksilisus**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**

| | | |
|---|---|---|
| Äge suukaudne mürgisus | : | Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad |

**Nahka söövitav/ärritav**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**

| | | |
|---|---|---|
| Märkused | : | Andmed ei ole kättesaadavad |

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**
Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

**Naha sensibiliseerimine**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Hingamisteede sensibilisatsioon**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**
Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Mutageensus sugurakkudele**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Kantserogeensus**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**
Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Reproduktiivtoksilisus**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**
Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**
Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**
Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Krooniline mürgisus**

**Toode:**
Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

**Aspiratsioonitoksilisus**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**
Andmed ei ole kättesaadavad

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

**Toode:**
Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

**Lisateave**

**Toode:**
Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

**Toode:**
Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

**Toode:**
Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.3 Bioakumulatsioon

**Toode:**
Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

**Toode:**

| | | |
|---|---|---|
| Hindamine | : | Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem. |

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

**Toode:**

| | | |
|---|---|---|
| Hindamine | : | Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem. |

### 12.7 Muu kahjulik mõju

**Toode:**

| | | |
|---|---|---|
| Ökoloogiline lisateave | : | Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.<br><br>Andmed ei ole kättesaadavad |

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

| | | |
|---|---|---|
| Saastunud pakend | : | Tühjad mahutid toimetada heakskiidetud jäätmekäitlusettevõttesse ringlussevõtuks või kasutusest kõrvaldamiseks. |

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number või ID number

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **ADR** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **RID** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **IMDG** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **IATA** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **ADR** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **RID** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **IMDG** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **IATA** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **ADR** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **RID** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **IMDG** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **IATA** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.4 Pakendirühm

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **ADR** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **RID** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **IMDG** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **IATA (kaubavedu)** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |
| **IATA (reisija)** | : | Ei ole liigitatud ohtliku kaubana |

### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldata

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) | : | Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega::<br>Number nimekirjas 78:<br><br>sünteetiliste polümeeride mikrosfääride (SPM) sisaldus: 90 - 100 %<br>Tarnitud sünteetiliste polümeeride mikroosakeste suhtes kehtivad |

| | | |
|---|---|---|
| | | Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 XVII lisa kande 78 tingimused |
| REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). | : | Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57). |
| REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) | : | Ei kohaldata |
| Tuleohutusklass | : | -: - |

| | |
|---|---|
| Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. | Ei kohaldata |

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Ei kohaldata

## 16. JAGU. Muu teave

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

**Teiste lühendite täistekst**

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; BGW - Bioloogilised Piirväärtused; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlikke kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav

kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); LSPN - Teatatud ohtlike ainete nimekiri (Tšiili); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

**Lisateave**

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET