

OHUTUSKAART

Vastavalt 1907/2006 II LISA 2015/830 ja 1272/2008

(Kõik viited EL määrustele ja direktiividele on lühendatud ainult numbrilise osani)

Välja antud 2018-11-29

Versiooni number 1.0

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Ärinimi | Butangas |
| CAS nr | 68476-85-7 |
| EÜ nr | 270-704-2 |
| Indeksnr | 649-202-00-6 |
| REACH registreerimisnumber | 01-2119486557-22 |
| Artikli number | 2210, 190g, 300ml |

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

Identifitseeritud kasutusalaad Kütused

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

| | |
|-----------|-------------------------------------------------|
| Ettevõtte | Sievert AB Box 1366 17126 SOLNA Rootsi |
| Telefon | +46 (0)8-629 22 00 |
| E-post | info@sievert.se |

1.4. Hädabitelefoni number

Akuutsed juhtumid: Helistage 112, paluge teavet mürgistuse kohta.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Ülimalt tuleohtlik gaas (kategooria 1), H220

Veeldatud ja survestatud gaas, H280

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõnad Ettevaatust

Ohulaused

H220 Eriti tuleohtlik gaas

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest.

Mitte suitsetada

P377 Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada

P381 Lekke korral eemaldada kõik süüteallikad

P403 Hoida hästi ventileeritavas kohas

2.3. Muud ohud

See toode ei sisalda aineid, mille hinnang oleks PBT või vPvB

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

| Koostisaine | Klassifikatsioon | Kontsentratsioon |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------|
| NAFTAGAASID, VEELDATUD | | |
| CAS nr: 68476-85-7 EÜ nr: 270-704-2 Indeksnr: 649-202-00-6 REACH: 01-2119486557-22 | Flam Gas 1, <i>Liq</i> Press gas; H220, H280 | 100 % |

Klassifitseerimise ja tähistamise selgitused on toodud jaotises 16e. Ametlikud lühendid on trükitud tavalises kirjas. Kaldkirjas tekst on selle segu ohtude arvutamisel kasutatud spetsifikatsioonid ja/või lisad, vt jaotis 16b.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldiselt

Kasutage kokku puutunud isikute päästmisel värske õhuga maske.

Viige vigastatud isik värske õhu kätte ja andke talle kohe hapnikku ning transportige ta kohe haiglasse.

Sissehingamisel

Viige vigastatud isik värske õhu kätte. Kui hingamine on peatunud, teostage kunstlikku hingamist. Kui hingamine on raske, laske väljaõppinud isikul manustada hapnikku. Laske vigastatud isikul puhata soojas kohas värske õhu käes ja pöörduge kohe arsti poole.

Kontakti korral silmadega

Võimalusel eemaldage kontaktläätsed kohe.

Loputage silma mitme minuti jooksul leige veega. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti/silmaarsti poole.

Nahakontakti korral

Eemaldage saastunud riided.

Külmavigastuse korral soojustage kokku puutunud kehaosa leiges vees. ÄRGE kasutage sooja vett.

Külmavõtmist peab ravima arst.

Allaneelamisel

Sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldiselt

Kokku puutumine kiiresti paisuva gaasiga võib põhjustada külmavõtmist.

Sissehingamisel

Kõrged kontsentratsioonid võivad tavalise õhu kõrvale tõrjuda ja põhjustada lämbumist hapnikupuuduse tõttu.

Kontakti korral silmadega

Külmavõtmised.

Nahakontakti korral

Kokku puutumine kiiresti paisuva gaasiga võib põhjustada külmavõtmist.

Allaneelamisel

Külmavõtmised.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Soovitatud kustutusvahendid

Kustutada pulbri, süsinikdioksiidi või vahuga.

Mittesobivad kustutusvahendid

Ei tohi kustutada kõrge rõhu all pihustatud veega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad levida tervisele kahjulikud gaasid (süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid).

Tulekahju korral võib rõhk tõusta kõrgele ning põhjustada pakendi plahvatamise.

Gaas moodustab õhuga plahvatusohtliku segu.

Tuleohtlik gaas.

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

Kasutusele tuleb võtta kaitsemeetmed teiste tulekahju kohas asuvate materjalide kaitsmiseks.

Tule läheduses asuvad mahutid tuleb eemale liigutada ja veega maha jahutada.

Kui gaasisilindrit ei saa eemaldada, jahutage seda tulekahju kestmise ajal ning vähemalt 10 minutit pärast seda veega.

Aurud on õhust raskemad ja võivad levida põrandatel.

Tulekahju korral kasutage respiraatormaski.

Kandke täielikku kaitserõivastust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutage soovitatud ohutusvarustust, vt jaotist 8.

Ärge gaasi sisse hingake.

Ala tuleb evakueerida ja gaasid ventilatsiooni abil eemaldada.

Pange tähele, süttimise ja plahvatuse oht.

Sülitage välja varustus, millel on lahtine leek, mis hõõgub, või millel on muud tüüpi soojusallikas.

Pange tähele, sädemete tekkimise oht staatilise elektri tõttu. Ärge eemaldage riideid ruumis, kus toimus leke.

Kui hapnikusisaldus on madal või teadmata, kasutage värsket õhuga maske.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Suuremate lekete korral teavitage päästeteenistust.

Vältige sattumist kanalisatsiooni, keldritesse ja süvenditesse või muudesse kohtadesse, kus gaasi kogunemine võib olla ohtlik.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Laske lekkivate gaasiballoonide gaasil välitingimustes auruda.

Evakueerige ja õhutage territoorium.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite ja käitlemiskaalutluste kohta vt 8. ja 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältige maha loksumist, sisse hingamist ning kontakti silmade ja nahaga.

Surugaasi tohivad käsitseda ainult kogenud ja korraliku väljaõppega isikud. Kasutage ainult selle aine, selle rõhu ja temperatuuri jaoks õigesti määratud varustust. Kahtluste korral võtke palun ühendust oma gaasitarnijaga.

Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C.

Käsitsege hästiventileeritud territooriumil.

Kontrollige torusid ja sulgemisklappe korrapäraselt gaasilekete suhtes.

Ärge sööge, jooge ega suitsetage territooriumil, kus seda toodet käsitsetakse.

Territooriumil, kus seda toodet käsitsetakse, ei ole lubatud lahtised tuled, kuumad objektid, sädemete teke ega muud süüteallikad. Vältige staatilise elektri kogunemist pooljuhtiva põranda ja taldade kasutamise ning õhuniiskuse üle 50% juures hoidmise teel.

Saadaval peab olema evakuatsiooniplaan ja evakuatsiooniteed ei tohi olla blokeeritud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Toode tuleb säilitada viisil, mis hoiab ära ohu tervisele ja keskkonnale. Vältige kokkupuudet inimeste ja loomadega ning ärge vabastage toodet tundlikku keskkonda.

Säilitage maksimaalselt 50 °C juures.

Kontakt vedelikuga võib põhjustada hüpotermiavigastusi.

Säilitage kuivas kohas mitte üle tavapärase toatemperatuuri.

Säilitage hästiventileeritud kohas.

Säilitage tihedalt suletuna, originaalpakendis.

Mitte säilitada otseses päikesevalguses.

7.3. Erikasutus

Vt määratud kasutusalasid jaotises 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklike piirnormide

Ühelgi koostisosal (vt jaotis 3) pole töölase kokkupuute piiri väärtust.

DNEL

Andmed pole saadaval.

PNEC

Andmed pole saadaval.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ohtude minimeerimise suhtes tuleb silmas pidada selle toote füüsilisi ohtusid (vt jaotised 2 ja 10) vastavalt EL direktiividele 89/391 ja 98/24 ning kohalikule töölasele seadusandlusele.

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Käsitselge hästiventileeritud territooriumil.

Kasutada tuleb hapnikumonitore, kuna vabaneda võivad lämmatavad gaasid.

Silmade/näo kaitse

Otsese kokkupuute või pritsmete ohu korral tuleb kanda kaitseprille.

Naha kaitse

Gaasi vabanemine võib põhjustada tugevat külma. Soovitavad on külma eest kaitsvad kindad, mille etiketil on piktogramm "külmaoht".

Hingamiskaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutage sobivat hingamiskaitsevarustust.

Vajalik võib olla hingamismask.

8.2.3. Keskkonna kokkupuudete vältimine

Tootega töötamine peab toimuma sellisel viisil, et toode ei satuks äravoolu, veeteedesse, pinnasesse ja õhku.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| a) Välimus | Vorm: Vedeldatud gaas. Värvust: värvitu. |
| b) Lõhn | Märgatav ja ebameeldiv, kui lõhnastatud, vastasel juhul lõhnatu |
| c) Lõhnalävi | Pole näidatud |
| d) pH | Pole näidatud |
| e) Sulamis-/külmumispunkt | <130 °C |
| f) Keemise algpunkt ja keemivahemik | -0,5 °C |
| g) Leekpunkt | -74 °C |
| h) Aurustumiskiirus | Pole näidatud |
| i) Süttivus (tahke, gaasiline) | Pole rakendatav |
| j) Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | Pole näidatud |
| k) Aururõhk | Pole näidatud |
| l) Auru tihedus | Pole näidatud |
| m) Suhteline tihedus | Pole näidatud |
| n) Lahustuvus | Pole näidatud |
| o) Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) | Pole rakendatav |
| p) Isesüttimistemperatuur | 405 °C |
| q) Lagunemistemperatuur | Pole näidatud |
| r) Viskoossus | Pole näidatud |
| s) Plahvatusohtlikkus | Pole rakendatav |
| t) Oksüdeerivad omadused | Pole rakendatav |

9.2. Muu teave

Andmeid pole saadaval

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei sisalda aineid, mis võiks tavapärasel kasutamisel põhjustada ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on tavapärasel säilitus- ja käsitsemistingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib teatud oksüdeerivate ainetega tugevalt või plahvatuslikult.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige kuumust, sädemeid ja lahtisi leeke.

Kaitske otsese päikesevalguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuutumist oksüdeerivate ainetega.

Vältige kokkupuudet halogeenidega.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavatingimustel puuduvad.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Külmavõtmise oht.

Pange tähele, et suurtes kogustes sissehingamise korral esineb hapnikupuuduse tõttu lämbumise oht.

Akuutne toksilisus

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

NAFTAGAASID, VEELDATUD

LC50 rott 4h: 658 mg/L Sissehingamine

Nahka söövitav/ärritav

Kokkupuude surugaasiga võib põhjustada külmumust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kokkupuude surugaasiga võib põhjustada külmumust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Mutageensus sugurakkudele

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Kantserogeensus

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Reproduktiivtoksilisus

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Sihetorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kõrged kontsentratsioonid võivad tavalise õhu kõrvale tõrjuda ja põhjustada lämbumist hapnikupuuduse tõttu.

Pikaajaline sissehingamine võib põhjustada teadvuse kaotamise ja/või surma.

Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

Hingamiskahjustus

Saadaval olevate andmete alusel ei saa klassifitseerimise kriteeriume täidetuks lugeda.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toote kasutatavates kogustes on mõjud keskkonnale tühised. Pange siiski tähele, et see võib mõjutada kohalikku keskkonda ning kõik looduskeskkonda vabastamised võivad mõjutada ökosüsteeme.

NAFTAGAASID, VEELDATUD

LC50 Kala 96h: > 1000 mg/L

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode laguneb looduslikus keskkonnas kergelt.

12.3. Bioakumulatsioon

See toode ega selle koostisosad ei akumuleeru looduses.

12.4. Liikuvus pinnases

Teavet looduses liikuvuse kohta ei ole, kuid pole põhjust seetõttu eeldada, et toode on keskkonnale ohtlik.

Aurustub õhus kiiresti.

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

See toode ei sisalda aineid, mille hinnang oleks PBT või vPvB.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Suurtes kogustes emissioonid õhku kombineerituna päikesevalgusega võivad luua troposfääriosooni ja põhjustada taimkatte kahjustusi ning inimeste ja loomade hingamisraskusi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote jäätmekäitlus

Toode ning selle pakend tuleb käidelda ohtlike jäätmetena.

Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Arvestage ka kohalike jäätmekäitlusmäärustega.

Vt ka riiklikke jäätmekäitlusmäärusi.

Seda toodet harilikult ümber ei töödelda.

Klassifitseerimine vastavalt 2008/98

Soovitav jäätmete nimistu kood:

16 05 04 ohtlike aineid sisaldavad gaasid (sh haloonid) survemahutis

14. JAGU: Veonõuded

Kui seda pole teisiti mainitud, kehtib teave kõigile ÜRO mudeli regulatsioonidele, st ADR (maantee), RID (raudtee), ADN (siseveeteed), IMDG (meri) ja ICAO (IATA) (õhk).

14.1. ÜRO number (UN number)

2037

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

MAHUTID, VÄIKESED, SISALDAVAD GAASI (GAASIPADRUNID)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass

2: Gaasid

Klassifikatsioonikood (ASR/RID)

5F: Aerosoolid, tuleohtlikud

Etiketid



14.4. Pakendirühm

Pole rakendatav

14.5. Keskkonnaohud

Pole rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Tunneli piirangud

Tunneli kategooria: D

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Pole rakendatav

14.8 Muu transporditeave

Transpordikategooria: 2; Suurim koguhulk transporditava üksuse kohta 333 kg või kiitrit

Stoovimiskategooria pole näidatud (IMDG)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Pole näidatud.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Keemilise ohutuse aruanne vastavalt 1907/2006 Lisa I ei ole selle toote puhul nõutav.

16. JAGU: Muu teave

16a. Viide ohutuskaardi eelmise versiooniga võrreldes tehtud muudatustele

Käesoleva dokumendi parandused

See on esimene versioon

16b. Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Jaotises 3 mainitud ohuklassi ja kategooria koodi täielikud tekstid

Flam Gas 1 Ülimalt tuleohtlik gaas (kategooria 1)

Liq Press gas Veeldatud ja survestatud gaas

Lühendite selgitused jaotises 14

ADR Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

RID Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad

IMDG Rahvusvaheline ohtlike merekaupade kood

ICAO Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus

Tunneli piirangu kood: D. Kategooriate D ja E tunnelite läbimine keelatud

Transpordikategooria: 2; Suurim koguhulk transporditava üksuse kohta 333 kg või kiitrit

16c. Viited kirjandusele ja teabeallikad

Andmete allikad

Esmased andmed ohtude arvutamiseks on eelistatult võetud ametlikust Euroopa klassifitseerimise loendist, 1272/2008 Lisa I, nagu uuendatud kuni 2018-11-29.

Selliste andmete puudumisel kasutati teise valikuna dokumentatsiooni, millel see ametlik klassifitseerimine põhineb, nt IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanda valikuna kasutati hea mainega rahvusvahelistelt kemikaalitarnijatelt pärinevat teavet ning neljandana muud saadaval olevat teavet, nt teiste tarnijate ohutuskaarte või mittetulundusühingute teavet, kus allika usaldusväärsust hindas ekspert. Kui sellest hoolimata ei leitud usaldusväärset teavet, hinnati ohtusid vastavalt ekspertide arvamustele, mis põhinesid sarnaste ainete tuntud omadustel, ning vastavalt 1907/2006 ja 1272/2008 toodud põhimõtetele.

Käesoleval ohutuskaardil mainitud määruste täielikud tekstid

- 1907/2006 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ
- 2015/830 KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)
- 1272/2008 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006
- 89/391 NÕUKOGU DIREKTIIV, 12. juuni 1989, töötajate töetervishoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta
- 98/24 NÕUKOGU DIREKTIIV 98/24/EÜ, 7. aprill 1998, töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööol (neljateistkümnes üksikdirektiiv direktiivi 89/391/EMÜ artikli 16 lõike 1 tähenduses)
- 2008/98 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid
- 1907/2006 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

16d. Meetodid, mida kasutati 1272/2008 Artikkel 9 viidatud teabe hindamisel, et segu klassifitseerida

Selle segu ohtude kalkultatsioon on teostatud hindamisena, kasutades tõendite kaalu määramist ekspertide hinnangu põhjal vastavalt 1272/2008 Lisa I, kaaludes kogu saadaval olevat segu ohtude määramisega seotud teavet, ning vastavalt 1907/2006 Lisa XI.

16e. Asjakohaste ohu- ja/või hoiatuslausete loetelu

Jaotises 3 mainitud ohuavalduste täielikud tekstid

H220 Eriti tuleohtlik gaas

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada

16f. Nõuanded kõikide koolituste kohta, mis on töötajatele vajalikud, et tagada inimeste tervise ja keskkonna kaitse

Väärkasutuse hoiatus

See toode võib ebaõigisel kasutamisel olla kahjulik. Tootja, edasimüüja ega tarnija ei vastuta kahjulike mõjude eest, kui toodet ei käsitseta vastavalt kasutusjuhisteile.

Muu asjakohane teave

Pole näidatud

Redigeerimisteave



Käesoleva ohutuskaardi on koostanud ja kontrollinud KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Rootsi, www.kemrisk.se