

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023
Versio 8

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotteen tunnistetiedot

Kauppanimi: MASTERCRYL pesuaine
CAS-numero: 80-62-6
EY-numero: 201-297-1
Indeksinumero: 607-035-00-6
Rekisteröintinumero: 01-2119452498-28
UFI: NHOW-H0TN-200E-FVHT

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja ei suositeltavat käytöt. Pääkäyttökohteet (ei kattava luettelo)

Käyttötarkoitus: Kemiallinen väliaine
Ei sovellu käytettäväksi tee-se-itse-asennuksissa

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot:

Yrityksen nimi: Master Chemicals Oy
Postiosoite: Kauppiaskatu 9b A6
Postinumero: 20100
Paikkakunta: Turku
Maa: Finland
Puh: +358 40 350 7898
Sähköposti: jussi.heinonen@master-chemicals.fi
Verkkosivu: www.master-chemicals.fi
Y-tunnus: 2166749-6
Yhteyshenkilö: Jussi Heinonen

1.4 Häätöpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus 24 h/vrk (FI): +358 9 471 977 tai +358 9 4711.

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

H225	Flma. Liq. 2	Helposti syttyvä neste
H315	Skin Irrit. 2	Ärsyttää ihoa
H317	Skin Sens. 1	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H335	STOT SE 3	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

2.2 Merkinnot

Merkinnot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Aine on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.



Huomiosana
Vaara

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023
Versio 8

Vaaran määräävät komponentit etiketeissä

Metyylimetakrylaatti

Vaaralausekkeet

- H315 Ärsyttää ihoa
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet

- P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä – Tupakointi kielletty.
- P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
- P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
- P370 + P378 Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen CO², kuivakemikaalisammutinta tai vesisuihkua
- P403 + P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.
- P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää

vPvB: Ei voida käyttää

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

CAS-nro. nimike
80-62-6 Metyylimetakrylaatti

Tunnistenumerot(t)
EY-numero: 201-297-1
Indeksinumero: 607-035-00-6

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleisiä ohjeita** Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.
- Roiskeet silmiin** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.
- Hengitys** Huolehdittava riittävästä raittiin ilman saannista; käännyttävä varmuuden vuoksi lääkärin puoleen.
- Ihokosketus** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023
Versio 8

Nieltynä juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollista tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua tai erityishoitoa koskevat ohjeet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5. PALOTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusväline

Vaahdo, hiekka, CO² tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

Soveltumaton sammutusväline

Täysi vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Polymeroituminen lämmön vaikutuksen alaisena. Tulipalossa voi vapautua: hiilivedyt, hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

5.3 Palotorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojavarustus: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Lisätiedot: Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

Eristettävä sytytyslähdeistä.

Höyryjen/pölyn/aerosolien vaikutusta vastaan suojauduttava hengityssuojaimella.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleissidosaine, sahajauho).

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Ei saa huuhtoa pois vedellä tai vetisillä puhdistusaineilla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023
Versio 8

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähteistä – tupakanpolto kielletty.
Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä sekoituksia.

- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä ainoastaan alkuperäisastioissa.
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei tarvita

Lisätietoja varastointiehtoihin

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.
Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.
Korkein varastointilämpötila: 25 °C

- 7.3 Erityinen loppukäyttö
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ainesosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

Ainesosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:	
80-62-6 Metyyylimetakrylaatti	
HTP	Lyhytaikaisarvo: 210 mg/m ³ , 50 ppm Pitkäaikaisarvo: 42 mg/m ³ , 10 ppm

DNEL-arvot		
80-62-6 Metyyylimetakrylaatti		
Dermaali	DNEL Dermal	13,67 mg/kg/d
Inhaloituna	DNEL Inhalation	210 mg/m ³

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassa oleviin luetteloihin.

- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
Tekniset toimenpiteet Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023
Versio 8

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityksensuojaus

Väkevyyden ollessa korkea hengityssuojain.
Lyhytaikaiseen käyttöön suositeltava suodatin: Filtreri A.

Käsien suojaus



Suojakäsineet.
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistettava kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen (EN 374).

Käsinemateriaali: Butyylikumi.

Käsinemateriaalin läpäisy aika: Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava. Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 60 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 16523-1:205: taso 3 mukainen).

Silmien tai kasvojen suojaus



Tiiviit suojalasit.

Kehosuojaus

Työsuojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleisohjeet

• Olomuoto	Nestemäinen
• Väri	Väritön
• Haju	Epämiellyttävä
• Hajukynnys	Ei määrätty
• Sulamis- tai jäätymispiste	-48,2°C
• Kiehumispiste tai kiehumisen alkamis- lämpötila ja kiehumisalue	100°C
• Syttyvyys	Helposti syttyvää
• Alempi ja ylempi syttymisraja	
• Alempi syttymisraja	2,1 Vol %
• Ylempi räjähdysraja	12.5 Vol.%
• Leimahduspiste	10°C
• Syttymislämpötila	430°C
• Hajoamislämpötila	Ei määrätty
• pH	Seos on (veteen) liukenematon. Ei määrätty
• Viskositeetti	
• Kinemaattinen viskositeetti	Ei määrätty
• Dynaaminen 20°C lämpötilassa	0,63 mPas
• Liukoisuus	
• veteen 20°C lämpötilassa	1,6 g/l
• Jakautumsikerroin n-oktanolivesi	
• Höyrynpaine 20°C lämpötilassa	38,7 hPa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023

Versio 8

- Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys
- Tiheys 20°C lämpötilassa 0,94 g/cm³
- Suhteellinen tiheys Ei määrätty
- (log-keskiarvo) Ei määrätty

9.2 Muut tiedot

Säilyvyys on todennettu 40°C:ssa
Itsekihtyvä polymerisaatiolämpötila (°C) >55°C

- Olomuoto Nestemäinen
- Muoto
- **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**
- Itsesyttymislämpötila Ei määrätty
- Räjähätvyys Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
- Kiinneainepitoisuus 0,0 %
- Molekyyli massa 100,12 g/mol
- Tilanmuutos
- Haihtumisnopeus Ei määrätty
- **Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**
- Räjäheteet Tarpeeton
- Syttyvät kaasut Tarpeeton
- Aerosolit Tarpeeton
- Paineen alaiset kaasut Tarpeeton
- Syttyvät nesteet Helposti syttyvä neste ja höyry
- Syttyvät kiinteät aineet Tarpeeton
- Itseaktiiviset aineet ja seokset Tarpeeton
- Pyroforiset nesteet Tarpeeton
- Pyroforiset kuumenevat aineet ja seokset Tarpeeton
- Itseään kuumenevat aineet ja seokset Tarpeeton
- Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja Tarpeeton
- Hapettavat nesteet Tarpeeton
- Hapettavat kiinteät aineet Tarpeeton
- Orgaaniset peroksidit Tarpeeton
- Metalleja syövyttävät aineet ja seokset Tarpeeton
- Flegmatoidut räjähteet Tarpeeton

10. STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Terminen hajoavuus/vältettävät olosuhteet:

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Polymeroituminen lämmön vaikutuksen alaisena.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Varastointikestävyys on osoitettu 40°C:ssa.

Autopolymerisaation lämpötila (°C) >55°C.

Polymeroituminen lämmön vaikutuksen alaisena.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023
Versio 8

10.5 Yhteen sopimattomat materiaalit
Reagoi peroksidien ja muiden radikaalimuodostajien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Hiilimonoksidi ja hiilioksidi
Hiilivedyt

Lisätietoja

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot		
80-62-6 Metyyliimetakrylaatti		
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaali	LD50	>5.000 mg/kg (kan)
Inhaloituna	LC50 (4 h)	29,8 mg/l (rat)

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys	Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaarallinen vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - Kerta-altistuminen	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - Toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei saatavissa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet		
128-37-0	Butylated hydroxytolene	Luettelo II

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023
Versio 8

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys	
80-62-6 Metyyliimetakrylaatti	
EC50 (48 h)	69 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (96 h)	170 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC3 (16 h)	100 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC	37 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (72 h)	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50 (96 h)	>79 mg/l (fish)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB -arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää

vPvB: Ei voida käyttää.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja hormonitoimintaa häiritsevistä ominaisuuksista on jaksossa 11.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ekologisia lisätietoja

Yleisohjeita

Vesistövaarallisuusluokka 1 (listaluokitus): lievästi vesistöä vaarantava. Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus

Erikoiskäsiteltävä viralliset määräykset huomioon ottaen.

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Euroopan jäteluettelo	
07 02 08*	muut tislauk- ja reaktiojäännökset
15 01 04	metallipakkaukset

Puhdistamattomat pakkaukset

Suositus

Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää. Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.


Suosittelava puhdistusaine: asetoni, etyyliasettaatti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023
Versio 8

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero tai tunnistenumero ADR, IMDG, IATA	UN1247
14.2	Oikea nimi laivauksessa käytettävä nimi ADR	1247 METYYLIMETAKRYLAATTIMONOMEERI, STABILOITU
	IMDG, IATA	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3	Kuljetuksen vaaraluokat ADR, IMDG; IATA	3 Palavat nesteet
	luokka	3
	Lipuke	
14.4	Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	II
14.5	Ympäristövaarat Marine pollutant	Ei
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle Vaaran tunnus-nro (Kemler-luku) EMS-numero Stowage Category Stowage Code	Varoitus: Palavat nesteet 339 F-E, S-D B SW2 Clear of living quarters.
14.7	Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti Kuljetuksen lisätietoja: ADR Rajoitetut määrät (LQ) Poikkeusmäärät (EQ)	Ei voida käyttää. 1L Koodi: E2 Enimmäisnettomäärä sisäpakkausta kohti: 30 ml Enimmäisnettomäärä ulkopakkausta kohti: 500 ml
	Kuljetuskategoria	2
	Tunnelirajoituskoodi	D/E
	IMDG	
	Limited quantities (LQ)	1L
	Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
	UN "Model Regulation"	UN 1247 METYYLIMETAKRYLAATTIMONOMEERI, STABILOITU, 3, II

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aine ei sisälly
- Seveso-luokka P5c SYTTYVÄT NESTEET
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 5.000 t
- Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 50.000 t
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:O 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Tarkistettu 8.3.2023
Versio 8

ASETUS (EU) 2019/1148

LIITE I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

LIITE II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTÄIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Tietoa kansallisista määräyksistä

Tekniset ohjeet ilma:

Luokka	osuus %
II	50-100

- 15.2 Kemiallisuusturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. MUUT TIEDOT

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaan saa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Näyttelyalue ohjelehti: Ympäristönsuojeluosasto

Edellisen version pvm: 4.7.2022

Edellisen version nro:7

Lyhenteet ja lyhytnimet:

Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet - Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosityttävyys/ihoärsytys - Katgoria 2
Skin Sens. 1	Ihoa herkistävä - Katgoria 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) - Katgoria 3

Vastuuvapauslauseke

Edellä olevat tiedot kuvaavat tuotteen turvallisuusvaatimukset ja perustuvat tämän hetkiseen tietoomme. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käytäntöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittuja tuotteita, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos materiaalia käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.