

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

SeaPlaque™ Agarose

Versio 3.0

Muutettu viimeksi 02.05.2024

Päiväys 14.11.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SeaPlaque™ Agarose
Materiaalinumero : 50101

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Ainoastaan tutkimuskäyttöön.
Suositeltavia käyttörajoituksia : EI TARKOITETTU KÄYTETTÄVÄKSI HYVÄN VALMISTUSTAVAN (GMP) MUKAISISSA TUOTANNOSSA, EIKÄ IHMISILLE TAI ELÄIMILLE (IN VIVO) TAI DIAGNOSTISESSA KÄYTÖSSÄ.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : **Lonza Ltd**
Muenchensteinerstrasse 38
CH-4002 Basel, Switzerland
Business Telephone: +41 61 316 81 11
Lonza Verviers Sprl
Parc Industriel de Petit-Rechain
BE-4800 Verviers, Belgium
Business Telephone: +32 8732 1611
Lonza Cologne GmbH
Nattermannallee 1
DE-50829 Köln, Germany
Business Telephone: + 49 221 99 1990

Sähköpostiosoite /
Vastaava/jakeluvastaava : sds@lonza.com

1.4 Häätöpuhelinnumero

Häätöpuhelinnumero : Lonza Ltd, CH-4002 Basel, Switzerland
Puhelin: +41 61 313 94 94 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

SeaPlaque™ Agarose

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.

Voi hajaantuessaan muodostaa räjähtävän pöly- ilmaseoksen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Huomautuksia : Ei vaarallisia ainesosia

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Huhdeltava saippualla ja vedellä varotoimenpiteenä.
Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Poistettava piilolasit.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Suojaa terve silmä.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

SeaPlaque™ Agarose

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Vältä pölynmuodostusta; ilmaan riittävinä pitoisuuksina dispergoitunut hienojakoinen pöly ja sytytyslähteen läsnäolo voivat aiheuttaa pölyräjähdysvaaran. Kuumennus tai palo voivat vapauttaa myrkyllistä kaasua.

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit (CO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

Lisätietoja : Käytettävä vesisuihku tiiviisti suljettujen astioiden jäädytykseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta. Vältettävä pölyn muodostusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan. Pinnoille ei pidä antaa kerääntyä pölyä, koska pölyt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen vapautuessaan ilmaan riittävinä pitoisuuksina. Vältä pölyn leviäminen ilmaan (so. puhdistamalla pölyiset pinnat paineilamalla).

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 : Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita. Käytettävä riittäviä varotoimia, kuten maadoittamista ja yhdistämistä, tai inertejä atmosfäärejä. Järjestettävä rutiinomainen kunnossapito pölyjen kerääntymisen estämiseksi pinnoille.

SeaPlaque™ Agarose

	Jauheet voivat aiheuttaa staattisen sähkön muodostumista, kun niihin kohdistuu kitkaa, tai siirto- ja sekoitustoimenpiteissä. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Palo- ja räjähdysuojaukset	: Prosessin aikana pöly saattaa muodostaa räjähtäviä seoksia ilmassa. Vältettävä pölyn muodostusta. Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
Erytisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita	: Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.
Pölyräjähdysluokka	: St1

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille	: Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset. Tuotteen laadun säilyttämiseksi sitä ei saa säilyttää kuumuudessa tai suorassa auringonvalossa.
Lisätietoja varastointiolosuhteista	: Vältettävä kosteutta.
Yhteisvarastointiohjeet	: Erytisiä rajoituksin säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.
Lisätietoja varastostabiiliteettiin	: Säilytä kuivana.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

On suositeltavaa, että kaikissa pölyntorjuntalaitteissa, kuten kohdepoistoilmanvaihdoissa ja materiaalin kuljetusjärjestelmissä, joita käytetään tämän tuotteen käsittelyssä, on räjähdyksenrajoitinventtiilit tai räjähdysenehkäisyjärjestelmä tai happiköyhä ympäristö.

Käytä vain asianmukaisesti luokiteltuja sähkölaitteita ja sähkötrukkeja.

Varmista, että pölynkäsittelyjärjestelmät (kuten poistoputket, pölynkeräimet, säiliöt ja prosessilaitteet) on suunniteltu estämään pölyn karkaaminen työskentelyalueelle (so. laitteet eivät vuoda).

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaukset	: Suojalasit
Käsiensuojaukset Huomautuksia	: Käytä suojakäsineitä. Lämpöaika: > 480 min
Ihonsuojaukset / Kehon suojaus	: Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan. Kevyt suojapuku
Hengityksensuojaukset	: Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä

SeaPlaque™ Agarose

hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.

Suodatintyyppi : Hiukkastyyppi (P1/N95) (P1-P)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	:	kiinteä
Olomuoto	:	jauhe
Väri	:	valkoinen
Haju	:	hajuton
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei määritettävissä
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	10 g/l (80 °C)
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	:	1,49 g/cm ³
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei määritettävissä
Partikkelin karakteristiiikka Hiukkaskoko	:	Tietoja ei ole käytettävissä

SeaPlaque™ Agarose

9.2 Muut tiedot

Pölyräjähdysluokka : St1

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Vältettävä pölyn muodostusta.
Kuumuus.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Hapettavat aineet
Vahvat hapot ja vahvat emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Sukusolujen perimää vaurioittava

Genotoksisuus in vitro : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

SeaPlaque™ Agarose

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

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

Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys kalalle : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Jakaantuminen osaympäristöihin : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

SeaPlaque™ Agarose

Endokriinisten häiriöiden mahdollisuus : 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

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Sisältö/astia hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti. Otettava yhteys jätteidenkäsittely-yrityksiin.

Likaantunut pakkaus : Tyhjt säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

IATA Ei vaarallisia aineita

14.1 YK-numero : Ei määritettävissä
 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi : Ei määritettävissä
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei määritettävissä
 14.4 Pakkausryhmä : Ei määritettävissä
 14.5 Ympäristövaarat : ei

IMDG Ei vaarallisia aineita

14.1 YK-numero : Ei määritettävissä
 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi : Ei määritettävissä
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei määritettävissä
 14.4 Pakkausryhmä : Ei määritettävissä
 14.5 Ympäristövaarat : Meriä saastuttava aine: ei

ADR Ei vaarallisia aineita

14.1 YK-numero : Ei määritettävissä
 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi : Ei määritettävissä
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei määritettävissä
 14.4 Pakkausryhmä : Ei määritettävissä
 14.5 Ympäristövaarat : ei

RID Ei vaarallisia aineita

14.1 YK-numero : Ei määritettävissä
 14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi : Ei määritettävissä
 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei määritettävissä
 14.4 Pakkausryhmä : Ei määritettävissä
 14.5 Ympäristövaarat : ei

SeaPlaque™ Agarose

DOT : Ei vaarallisia aineita

14.1 YK-numero : Ei määritettävissä

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi : Ei määritettävissä

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei määritettävissä

14.4 Pakkausryhmä : Ei määritettävissä

TDG : Ei vaarallisia aineita

14.1 YK-numero : Ei määritettävissä

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi : Ei määritettävissä

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka : Ei määritettävissä

14.4 Pakkausryhmä : Ei määritettävissä

14.5 Ympäristövaarat : ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin. Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

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 - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo : Ei määritettävissä (artikla 59).

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä : Ei määritettävissä (uudelleenlaadittu)

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

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

Vesiluokitus WGK (Saksa) : WGK 1 lievästi vesistöä pilaava

SeaPlaque™ Agarose

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei vaadita
ei vaadita

SeaPlaque™ Agarose

KOHTA 16: Muut tiedot**Muiden lyhenteiden koko teksti**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Body weight; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation, Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; EmS (Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods); EN – European Standard; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS -Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; GLP - Good Laboratory Practice; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - United Nations; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

Lisätietoja

Muut tiedot : Tämä käyttöturvallisuustiedote on yleinen eurooppalainen käyttöturvallisuustiedote, eikä se siksi sisällä kaikkia erityisiä tietoja jokaisesta Euroopan maasta.

Päiväyksen muoto : pp.kk.vvvv

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

99 / FI