

Paisuvat nauhat ja membraanit

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) 31 artiklan, liitteen II mukaisesti Komission säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: Paisuvat nauhat ja membraanit

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

Merkitykselliset Tiivistysaine

tunnistetut käytöt:

Käytöt, joita ei suositella: Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistajan/maahantuoja/jälleenmyyjän/jakelijan tiedot

Tremco CPG Germany GmbH
Werner Haepf Str. 1
D - 92439 Bodenwöhr
Saksa

Puhelin: +49 94342080

Faksi: +49 9434208230

Yhteyshenkilö: msds@tremcocpg.com

Kansallinen toimittaja

Tremco CPG Finland OY
Vanha Porvoontie 238
01380 Vantaa
Finland

Puhelin: +358 954994500

Faksi: +358 954994555

Yhteyshenkilö: www.tremcocpg.eu, tilaukset@tremcocpg.com

1.4 Hätäpuhelinnumero: T: +358 (0) 800 147 111 / (0) 9 471 977 (avoinna 24 t/vrk)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei voimassaolevan lainsäädännön mukaan ole luokiteltu vaaralliseksi.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus.

Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

Ei soveltuva.

Paisuvat nauhat ja membraanit

2.3 Muut vaarat

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.

PBT/vPvB tiedot

Ei soveltuva.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Yleistiedot:

Tämä tuote on REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 I osasto, 2 luku, 3 artikla, mukainen "esineellä". Käyttöturvallisuustiedotevaatimusten ulkopuolella REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 IV osaston 31 artiklan mukaisesti.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistiedot:

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

Hengittäminen:

Ei soveltuva.

Iho:

Ei soveltuva.

Roiskeet silmiin:

Ei soveltuva.

Nieleminen:

Ei soveltuva.

Henkilösuojaimet ensiavunantajille:

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet:

Tietoja ei ole saatavana.

Vaarallisten:

Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Käsittely:

Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

Yleiset tulipalovaarat:

Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja



Paisuvat nauhat ja membraanit

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:

Pienet palot: Vesisuihku, vaahto, sammutusjauhe tai hiilihappo. Suuret palot: Vesisuihku, -sumu, CO₂, sammutusjauhe tai tavallinen vaahto

Soveltumaton sammutusaine:

Suuret palot: Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihku suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Palossa saattaa muodostua myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tietoja ei ole saatavana.

Eriyiset suojavaarusteet palomiehille:

Kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta on käytettävä palossa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Vaaraton aine.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta:

Ei relevantti tuotteen muodon vuoksi.

6.1.2 Pelastushenkilökunta:

Tietoja ei ole saatavana.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Poista mahdollisimman paljon materiaalia mekaanisilla välineillä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso henkilökohtaisia suojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tekniset toimenpiteet:

Tietoja ei ole saatavana.

Kohdepoisto/kokonaisilmanvaihto:

Tietoja ei ole saatavana.

Käsittely:

Tavallisen hyvän hygieniakäytännön lisäksi ei tarvita muita erityisiä varotoimia. Katso tuotteen käsittelyssä tarvittavaa henkilökohtaista suojausta koskevia lisäohjeita kohdasta 8. Tupakointi, avoimen tulen käyttö ja muut sytytyslähteet ovat

Paisuvat nauhat ja membraanit

kiellettyjä.

Kosketuksen välttäminen:

Tietoja ei ole saatavana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvalliset varastointiolosuhteet:

Varovaisuusmääräyksiä varastoinnille ei ole annettu. Säilytettävä kuivassa ja viileässä. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.

Turvalliset pakkausmateriaalit:

Tietoja ei ole saatavana.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Rakennusmateriaalit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistumisen raja-arvot

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

Biologiset raja-arvot

Aineosalle/aineosille ei ole ilmoitettu biologisia altistumisen raja-arvoja.

DNEL-arvot

Huomautukset: Vaaraa ei tunnisteta

PNEC-arvot

Huomautukset: Vaaraa ei tunnisteta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Tietoja ei ole saatavana.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet (PPE)

Silmien tai kasvojen suojaus:

Ei erityisiä toimenpiteitä.

Käsien suojaus:

Materiaali: Maahantuoja voi suositaa muita käsinetyyppejä. Lisätietoja: Suojakäsineiden käyttöä suositellaan. Käsineet on vaihdettava säännöllisesti ja jos on mitään merkkejä käsineiden materiaalin vahingoittumisesta.

Ihon ja ruumiin suojaus:

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksen suojaus:

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

Paisuvat nauhat ja membraanit

Hygieniaohteita:

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Ohjeet työympäristön altistumisen torjumiseksi:

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

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

Olomuoto: kiinteä

Fysikaalinen olomuoto: kiinteä

Väri: Erilaisia

Haju: Luonteenomainen

Hajukynnys: Ei määritetty.

Sulamis- tai jäätymispiste: Ei soveltuva.

Kiehumispiste ja kiehumisalue: Ei soveltuva.

Syttyvyys: Ei soveltuva.

Ylemmät/alemmat syttymis- tai räjähdysarvot

Räjähdysraja - ylempi: Ei soveltuva.

Räjähdysraja - alempi: Ei soveltuva.

Leimahduspiste: Ei soveltuva.

Itsesyttymislämpötila: Tietoja ei ole saatavana.

Hajoamislämpötila: Ei määritetty.

pH: Ei soveltuva.

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen: Ei soveltuva.

Viskositeetti, kinemaattinen: Ei soveltuva.

Virtausaika: Ei soveltuva.

Liukoisuus (liukoisuudet)

Liukoisuus veteen: Ei soveltuva.

Liukenevuus (muu): Ei soveltuva.

Liukenemisnopeus: Tietoja ei ole saatavana.

Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi): Ei määritetty.

Dispersion stabiliteetti: Tietoja ei ole saatavana.

Paisuvat nauhat ja membraanit

Höyrynpaine:	Ei soveltuva.
Suhteellinen tiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Tiheys:	Ei tietoja, ei määritetty
Kiintotiheys:	Tietoja ei ole saatavana.
Höyrytiheys (ilmaa=1):	Ei soveltuva.
Partikkelin karakteristiikka	
Hiukkaskoko:	Tietoja ei ole saatavana.
Distribuution hiukkaskoko:	Tietoja ei ole saatavana.
Pölyisyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Spesifinen pinta-alue:	Tietoja ei ole saatavana.
Pintavaraus/Zeta-potentiaali:	Tietoja ei ole saatavana.
Arvio:	Ei soveltuva.
Muoto:	Tietoja ei ole saatavana.
Kiteisyys:	Tietoja ei ole saatavana.
Pintakäsittely:	Tietoja ei ole saatavana.

9.2 Muut tiedot

Itsesyttyminen:	Ei soveltuva.
Reaktiot veden ja ilman kanssa:	Ei tunnettu.
Peroksidit:	Ei soveltuva.
Haihtumisnopeus:	Ei soveltuva.
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä:	0 g/l 0 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Tietoja ei ole saatavana.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Ei tavanomaisissa olosuhteissa.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja

Paisuvat nauhat ja membraanit

- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Ei tunnettuja. Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa. Palaessa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (COx, NOx).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (luettelo kaikki mahdolliset altistumisreitit)

Nieleminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihokosketus

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengittäminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvasta annoksesta johtuva myrkyllisyys

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihositytyttävyyys/ihoärsyttävyyys

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/ silmä-ärsytys

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Paisuvat nauhat ja membraanit

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella ei luokiteltu.

Sukusolujen perimää vaurioittava

Koeputkessa

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella ei luokiteltu.

Elimistössä

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Paisuvat nauhat ja membraanit

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**Tuote:** Tietoja ei ole saatavana.**Muut tiedot****Tuote:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.;**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****Yleistiedot:** Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja**12.1 Myrkyllisyys:****Vesiympäristölle aiheutuvat välittömät vaarat:****Kala****Tuote:** Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja**Vedessä elävät selkärangattomat****Tuote:** Ei haittavaikutuksia vesiympäristössä.**Myrkyllisyys vesikasveille****Tuote:** Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja**Myrkyllisyys mikro-organismeille****Tuote:** Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja**Vesiympäristölle aiheutuvat krooniset vaarat:****Kala****Tuote:** Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja**Vedessä elävät selkärangattomat****Tuote:** Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja**Myrkyllisyys mikro-organismeille****Tuote:** Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Biohajoavuus**

Paisuvat nauhat ja membraanit

Tuote: Tuote on hitaasti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystekijä (BCF)

Tuote: Ei ole olemassa muita asiaankuuluvia tietoja

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi (log Kow)

Tuote: , Ei määritetty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tuote Saatavilla olevien tietojen perusteella ei luokiteltu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tuote Ei soveltuva.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuote: Tietoja ei ole saatavana.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Muut vaarat

Tuote: Ei pidetä ympäristölle haitallisena.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Yleistiedot: Vuodot ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Hävittäminen: Hävityssuositukset perustuvat materiaaliin sellaisena kuin se on toimitettu. Hävitettävä voimassaolevien asianmukaisten lakien ja määräysten sekä tuotteen hävitysajankohdan mukaisten ominaisuuksien mukaisesti.

Saastunut Pakkaus: Hävitä jäte asianmukaiseen käsittely- ja jätelaitokseen soveltuvien lakien ja määräysten sekä tuotteen hävitysajankohdan mukaisten ominaisuuksien mukaisesti.

Paisuvat nauhat ja membraanit

KOHTA 14: Kuljetustiedot**ADR**

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
 Luokka: Ei säädelty.
 Merkintä (merkinnät): Ei säädelty.
 Vaaranro (ADR): Ei säädelty.
 Tunnelikuljetuksen rajoituskoodi (tunnel restriction code): Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä: Ei säädelty.
 Rajoitettu määrä Ei säädelty.
 Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa Ei säädelty.
14.5 Ympäristövaarat Ei säädelty.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei säädelty.

IMDG

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
 Luokka: Ei säädelty.
 Merkintä (merkinnät): Ei säädelty.
 EmS No.: Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä: Ei säädelty.
 Rajoitettu määrä Ei säädelty.
 Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa Ei säädelty.
14.5 Meriä saastuttava aine Ei säädelty.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei säädelty.

IATA

- 14.1 YK-numero tai tunnistenumero: Ei säädelty.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei säädelty.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat
 Luokka: Ei säädelty.
 Merkintä (merkinnät): Ei säädelty.
14.4 Pakkausryhmä: Ei säädelty.
 Matkustaja- ja rahtilentokone : Ei säädelty.
 Rajoitettu määrä Ei säädelty.
 Määrä, jota ei tarvitse ilmoittaa Ei säädelty.
14.5 Ympäristövaarat Ei säädelty.
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle: Ei säädelty.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Paisuvat nauhat ja membraanit

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

EY:n asetukset

EU-direktiivi 2012/18/EU suuronnettomuusvaaroista vaarallisten aineiden yhteydessä, liite I, sellaisena kuin se on muutettuna:

Kansalliset asetukset

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvitse tehdä tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot

Ensimmäisen raportin version päivämäärä: 04.07.2025

Tarkistus päivämäärä: 14.10.2025

Versionumero: 1.1

Lyhenteet ja akronyymit:

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; EIGA - Euroopan teollisuuskasuyhdistys; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määriteltä; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI

Paisuvat nauhat ja membraanit

- Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet:

Tietoja ei ole saatavana.

Lausekkeiden teksti kohdissa 3

: ei

Tiedot koulutuksesta:

Tietoja ei ole saatavana.

Muut tiedot:

Tuotetta ei voimassaolevan lainsäädännön mukaan ole luokiteltu vaaralliseksi. Tätä materiaalia ei tarvitse luokitella ympäristövaaraksi.

Vastuuvapauslauseke:

Nämä tiedot toimitetaan ilman takuuta. Tietojenluotetaan olevan virheettömiä. Näitä tietoja tulisi käyttää itsenäisen määrittelyn tekemiseen niistä toimintatavoista, joilla suojellaan työntekijöitä ja ympäristöä.