



## (EY) N:o 1907/2006 mukainen käyttöturvallisuustiedote

Sivu 1 / 6

Pattex Direct Control

SDB-nro : 424152  
V001.1

Viimeistely, pvm.: 29.06.2011  
Painatuspäivä: 02.05.2012

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

**Tuotetunniste:**

Pattex Direct Control

**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:**

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Seinänpäällysteliima, pulveri

**Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**

Henkel Norden Oy

Äyritie 12 A

01510 VANTAA

FI

Puh.: +358 201 22 311

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

**Hätäpuhelinnumero:**

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

**Aineen tai seoksen luokitus:**

**Aineen (DPD):**

Luokitus ei ole tarpeellista.

**Merkinnät (DPD):**

Tuotetta ei tarvitse luokitella EU-kemikaalisäädösten tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

**Muut vaarat:**

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

**Kemiallinen kuvaus:**

Liisteri

**Valmistuksen perusaineet:**

Polyvinyylisetaatti

**Ilmoitus valmistusaineista CLP (EC) No 1272:n mukaisesti:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EY numero REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Natriumkarbonaatti 497-19-8	207-838-8 01-2119485498-19	>= 1 - < 5 %	Silmä-ärsytyksellä 2 H319

Vain vaaralliset aineosat, joille CLP-luokitus on jo saatavilla, väkyvät tässä taulukossa H-lausunnon täydellinen teksti ja muut lyhenteet katso osa 16 "Muu informaatio".  
Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

**Ilmoitus valmistusaineista DPD (EC) No 1999/45:n mukaisesti:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	EY numero REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Natriumkarbonaatti 497-19-8	207-838-8 01-2119485498-19	>= 1 - < 5 %	Xi - Ärsyttävä; R36

Koodeilla merkityt R-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.  
Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:****Yleisohjeet:**

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

**Hengittäminen:**

Siirry raittiiseen ilmaan, jos vaivat jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin.

**Iho:**

Huuhdeltava juoksevalla vedellä ja saippualla. Hoidettava ihoa. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhdeltava juoksevalla vedellä, mentävä tarvittaessa lääkäriin.

**Nieleminen:**

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

**Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:**

Ei tietoja käytettävissä

**Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:**

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****Sammutusaineet:****Sopivat sammutusaineet:**

vaahto, sammutusjauhe, hiilihappo, vesihajasuihku, sumu

**Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:**

Vesisuorasuihku

**Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:**

Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>).

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:**

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Vältävä pölyn muodostumista.  
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

### Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

### Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Kerätään talteen mekaanisesti.  
Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

### Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Vältävä pölyn muodostumista.

### Yleiset hygieniatoimenpiteet:

Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

### Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytä alkuperäisissä suljetuissa kosteudelta suojatuissa astioissa.  
Varastoitava kuivassa paikassa.  
Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

### Eriytyinen loppukäyttö:

Seinänpäällysteliima, pulveri

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Valvontaa koskevat muuttujat:

Pätee:  
FI

Sisältö	Ppm	mg/m <sup>3</sup>	Tyyppi	Kategoria	Huomautuksia:
KOKONAIS PÖLY, BLASTING AND ROCK QUARRY WORK		10	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Sitova raja-arvo (Liite 3).	FN_OEL
JAUHOPÖLY		2	Aikapainotettu keskiarvo (TWA):	Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1).	FN_OEL

### Altistumisen ehkäiseminen:

#### Hengityssuojain:

Käsiteltäessä suuria määriä.  
Sopiva hengityssuojanaamari, jos tuuletus on riittämätön.

#### Käsisuoja:

Suosittelaaan nitrilikumista valmistettuja suojakäsineitä ( Materiaalin paksuus > 0,1 mm, läpäisy aika < 30s). Käsineet on vaihdettava jokaisen lyhyen kosketusajan tai tahriintumisen jälkeen. Saatavissa hyvin varustetuista alan liikkeistä tai apteekkeista.

#### Silmäsuojain:

Suojalasit

Kehonsuojus:  
Sopiva suoja-asu.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto	Jauhe
	Hieno
	valkoinen
Haju	Neutraali
pH (20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi 1:20 M/M telquel)	9 - 11
Kiehumispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Leimahduspiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Tiheys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Ominaispaino	540 - 620 g/L
Viskositeetti (Brookfield; 20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi 1:20 M/M telquel; Paisunta-aika: 20 min)	15.000 - 23.000 mPa s
Viskositeetti (kinemaattinen)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähdyvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
liukoisuus(laadullinen) (20 °C (68 °F); Liuotin: Vesi)	Liukeneva, paisuu.
Jähmettymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Sulamispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Syttyvyys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Räjähdyysraja	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

#### Muut tiedot:

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### Reaktiivisuus:

Reaktio happojen kanssa: Lämmön ja hiilidioksidin muodostus.

#### Kemiallinen stabiilisuus:

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

#### Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Katso kappale reaktiivisuus

#### Vältettävät olosuhteet:

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

#### Yhteensopimattomat materiaalit:

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

#### Vaaralliset hajoamistuotteet:

Ei tiedossa.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****Yleiset toksisuustiedot:**

Valmiste on luokiteltu perustuen tavanomaisiin menetelmiin, jotka on kuvattu Direktiivin 1999/45/EC Artikkelissa 6(1)(a). Asiaankuuluva terveys/ympäristötieto aineille on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

**Silmien ärsyntyminen:**

Primääri silmienärsytys: Lievästi ärsyttävä, ei vaadi merkitsemistä

**Välitön myrkyllisyys:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Levitysmenetelmä	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50 LC50 LD50	2.800 mg/kg > 2.000 mg/kg	oral inhalation dermal	2 h	Rotta Rotta Kani	

**Ihosyövyttävyysohsoärsytys:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Altistusai- ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Tulos	Tutkimustyyppi / altistusreitti	Metabolinen aktivoituminen / altistusaika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa		

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****Yleiset ekologi tiedot:**

Valmiste on luokiteltu perustuen tavanomaisiin menetelmiin, jotka on kuvattu Direktiivin 1999/45/EC Artikkelissa 6(1)(a). Asiaankuuluva terveys/ympäristötieto aineille on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.  
Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

**Myrkyllisyys:**

Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Akuutti toksisuus	Altistusaik- a	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LC50	300 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	Daphnia	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	137 mg/L	Algae	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****Jätteiden käsittelymenetelmät:**

Tuotteen hävittäminen:

Jätteet ja tuotejäämät hävitetään paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

Jätenimike

08 04 09 jäte-liimat ja tiivisteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia ja muita vaarallisia aineita

#### KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleisohjeet:**

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

VOC-pitoisuus	0 %
(CH)	

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Tuotteen etiketointi on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

R36 Ärsyttää silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

**Lisätiedot:**

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.