

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**  
**KESKILUJA KIERRELUKITEGEELI**

**1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

TUOTENIMI KESKILUJA KIERRELUKITEGEELI  
 TUOTENO 26-240101  
 TOIMITTAJA Permatex Europe MAAHANTUOJA: S&N Osakeyhtiö  
 Unit 3 Sipton Way Tulppatie 10-12, PL 11, 00881 Helsinki, Puh: 09-478600 / Fax: 09-7591648  
 Express Business Park Y-tunnus: 0196463-7, s-posti: snoy@snoy.fi  
 Northampton Road, Rushden  
 Northants  
 NN10 6GL  
 +44 (0)870 458 9686 Hätänumero: Myrkytystietokeskus: 09-471 977  
 enquiries@permatex.eu Käyttötarkoitus: Kierrelukitegeeli, TOL1: G453, TOL2: C, KT1: 55

**2 VAARAN YKSILÖINTI**

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

LUOKITUS Xi;R36/37/38.

**3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

| Nimi                       | EC-nro:   | CAS-numero | Sisältö | Luokitus   |
|----------------------------|-----------|------------|---------|--|
| KUMENIVETPEROKSIDI         | 201-254-7 | 80-15-9    | 1-~2.5% | O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22<br>N;R51/53 |
| Polyglykolidimetakrylaatti |           | 25852-47-5 | 30-60%  | Xi;R36/37/38.                                    |
| TITANIDIOKSIDI             | 236-675-5 | 13463-67-7 | < 1%    | -  |

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta.

**4 ENSIAPUTOIMENPITEET**

**YLEISET ENSIAPUOHJEET**

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).

**HENGITYS**

Vahingoittunut on siirrettävä heti pois altistuslähteestä. Raitista ilmaa, lämpöä ja lepoa. Mieluiten mukava, puoliksi istuva asento. Ota yhteys lääkäriin, jos epä mukava olo jatkuu.

**NIELEMINEN**

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

**IHKOSKETUS**

Saastunut vaatetus on välittömästi poistettava ja iho pestävä saippualla ja vedellä. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

**ROISKEET SILMIIN**

Huuhtele heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhdelua vähintään 15 minuutin ajan. Heti lääkäriin.

**5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

**SOPIVAT SAMMUTUSAINEET**

Palo voidaan sammuttaa seuraavilla sammutusaineilla: Hiilidioksidi (CO2). Kuivat kemikaalit. Vaahto.

**EPÄTAVALLISET VAARATEKIJÄT TULIPALOSSA**

Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.

**ERITYISET SUOJAIMET TULIPALOA VARTEN**

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta.

**6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**OHJEET HENKÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ**

Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Varottava höyryjen hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Tuuletuksen täytyy olla tehokasta.

## KESKILUJA KIERRELUKITEGEELI

## OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Ei SAA saastuttaa ympäristöä. Ei saa päästää maaperään tai vesistöön.

## PUHDISTUSOHJEET

Varmista hyvä tuuletus ja estä vuodot. Ei saa päästää viemäriin. Vuoto on imettävä palamattomalla, imukykyisellä materiaalilla. Kerää kuiviin säiliöihin. Peitä ja poista säiliöt alueelta. Huuhto saastunut alue vedellä.

## 7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

## EHKÄISEVÄT TOIMET KÄSITTELYSSÄ

Varottava höyryjen ja suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin. Huolellinen henkilökohtainen hygienia on välttämätöntä. Kädet ja likaantunut alue on pestävä saippualla ja vedellä ennen työpaikalta poistumista.

## EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

## 8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

| Nimi           | Std | HTP-arvot - 8 h |  | HTP-arvot - 15 min |  | Huom. |
|----------------|-----|-----------------|--|--------------------|--|-------|
| TITANIDIOKSIDI |     |                 | 10 mg/m <sup>3</sup><br>Epäorgaaninen pöly |                    |  |       |

## TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI

Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuhteluun.

## TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdesta.

## HENGITYKSENSUOJAUS

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

## KÄSIENSUOJAUS

Suojakäsineiden käyttöä suositellaan. Käytettävä seuraavanlaisia suojakäsineitä: Neopreeni. Nitrilikumi.

## SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

## HYGIENIAOHJEITA

Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä

## IHONSUOJAUS

Roiskevaaran yhteydessä on käytettävä esiliinaa tai erityisiä työvaatteita.

## 9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

|                       |                              |                     |          |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|----------|
| OLOMUOTO              | Väriäinen neste, geelimäinen |                     |          |
| VÄRI                  | Sininen                      |                     |          |
| HAJU                  | Mieto                        |                     |          |
| KIEHUMISPISTE (°C)    | >150                         | SUhteellinen tiheys | 1.1      |
| HÖYRYNTIHEYS (ilma=1) | >1                           | HÖYRYNPAINEN        | <5 mm Hg |

## 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

## TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

## VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältä altistamista lämpöön ja kosketusta hapettimien kanssa.

## VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

## HENGITTÄMINEN

Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja. Höyryt voivat ärsyttää ilmatiehyitä ja aiheuttaa kurkun ärsytystä ja yskimistä.

## KESKILUJA KIERRELUKITEGEELI

## NIELEMENEN

Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä. Vatsan/suolen oireet, mm. että vatsa on sekaisin.

## IHOKOSKETUS

Ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon. Aiheuttaa yliherkkyyden kehittymisen vaaran tai jo olemassa olevan yliherkkyyden laukeamisen.

## ROISKEET SILMIIN

Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä. Ärsyttää ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.

## ALTISTUMISTAPA

Inhalaatio. Nieleminen. Iho- ja/tai silmäkosketus.

## KOHDE-ELIMET

Silmät. Iho. Hengityselimet, keuhkot.

## 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

## EKOTOKSISUUS

Tietoja mahdollisista ympäristövaikutuksista ei ole. Tuote sisältää vesiliöille myrkyllistä kumeenivetyperoksidia alle luokitusrajan.

## 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

## TIETOJA JÄTTEIDEN KÄSITTELYSTÄ

Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet.

## MENETELMÄT JÄTTEIDEN HÄVITTÄMISEKSI

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä.

## 14 KULJETUSTIEDOT

## YLEISESTI

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

Ei kuljetuksiin liittyviä vaatimuksia

## MARINE POLLUTANT:

Ei.

## 15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

## VAROITUSETIKETIN TIETOJA



Ärsyttävä

## R-LAUSEKKEET

R36/37/38

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

## S-LAUSEKKEET

Vähittäismyyntipakkauksiin lisäksi S2- ja S46-lausekkeet. Pakkaus on 10g eli alle 125 ml.

S24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S26

Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

S51

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

## 16 MUUT TIEDOT

## LAADINTAPÄIVÄYS

03/03/2009

VERSIO NRO./KORVATUN KTT:N  
PVM

1

## KESKILUJA KIERRELUKITEGEELI

## LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

|           |   |
|-----------|---|
| R21/22    | Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.   |
| R23       | Myrkyllistä hengitettynä.   |
| R34       | Syövyttävää.  |
| R36/37/38 | Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.  |
| R37       | Ärsyttää hengityselimiä.  |
| R48/20/22 | Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja nieltynä. |
| R51/53    | Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.                            |
| R7        | Aiheuttaa tulipalon vaaran.   |

## VASTUUVARAUMA

Tässä tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseisiin valmisteisiin ja ei välttämättä sovellu kyseisiin valmisteisiin käytettäessä niitä muiden aineiden yhteydessä tai muussa toiminnassa. Yhtiömme parhaan käsityksen ja ymmärryksen mukaan annetut tiedot pitävät paikkansa laadintahetkellä. Yhtiömme ei kuitenkaan vastaa vahingosta, joka aiheutuu annettujen tietojen puutteellisuudesta tai virheestä. Käyttäjä vastaa tässä annettujen tietojen soveltuvuudesta käyttäjän tarkoitukseen.