

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
EPÄPUHTAILLE PINNOILLE – KIERRELUKITE SININEN

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	EPÄPUHTAILLE PINNOILLE – KIERRELUKITE SININEN		
TUOTENO	26-243101, 26-24350F, 26-24325F		
TOIMITTAJA	Permatex Europe Unit 3 Shipton Way Express Business Park Northampton Road, Rushden Northants NN10 6GL +44 (0)870 458 9686 enquiries@permatex.eu	MAAHANTUOJA: S&N Osakeyhtiö Tulppatie 10-12, PL 11, 00881 Helsinki, Puh: 09-478600 / Fax: 09-7591648 Y-tunnus: 0196463-7, s-posti: snoy@snoy.fi	Hätänumero: Myrkytystietokeskus: 09-471 977 Käyttötarkoitus: Kierrelukite; 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
AKRYYLIHAPPO	201-177-9	79-10-7	< 1%	R10 C;R35 Xn;R20/21/22 N;R50
KUMEENIVETPEROKSIDI	201-254-7	80-15-9	1-~2.5%	O;R7 T;R23 C;R34 Xn;R21/22,R48/20/22 N;R51/53
Polyglykolidimetakrylaatti		25852-47-5	60-100%	Xi;R36/37/38.

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. Raitis ilma, lämpö ja lepo. 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

Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Jos oireita esiintyy huuhtelun jälkeen, ota yhteys lääkäriin.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

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

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

Tuuletuksen täytyy olla tehokasta. Varottava suihkesumun hengittämistä sekä aineen joutumista iholle tai silmiin.

EPÄPUHTAILLE PINNOILLE – KIERRELUKITE SININEN

PUHDISTUSOHJEET

Sammuta sytytyslähteet. Vältä kipinöitä, savua, liekkejä ja kuumuutta. Tuuleta. 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 aineen joutumista iholle ja silmiin. Huolellinen henkilökohtainen hygienia on välttämätöntä. Kädet ja likaantunut alue on pestävä saippualla ja vedellä ennen työpaikalta poistumista. Varottava höyryjen ja suihkesumun hengittämistä. Ei saa käyttää ahtaissa tiloissa ilman hyvää ilmanvaihtoa ja/tai hengityssuojainta.

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.
AKRYYLIHAPPO	HTP	2 ppm	6 mg/m ³	15 ppm	45 mg/m ³	, 2009

HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet.

TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI

Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuhteluun.

TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Huolehdyttävä tehokkaasta ilmanvaihdosta.

HENGITYKSENSUOJAUS

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

KÄSIENSUOJAUS

Käytettävä seuraavanlaisia suojakäsineitä: Neopreeni. Nitrilikumi.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

HYGIENIAOHJEITA

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Väriäinen neste		
VÄRI	Sininen		
HAJU	Mieto		
KIEHUMISPISTE (°C)	>150	SUhteellinen tiheys	1.08
HÖYRYNTIHEYS (ilma=1)	>1	HÖYRYNPAIN	<0.1 mm Hg
LEIMAHDUSPISTE (°C)	>95	HAIHTUVAT ORGAANISET YHDISTEET (VOC)	<2%

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Varo lämpöä.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Voimakkaita hapettimia.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO₂, NO_x).

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITTÄMINEN

Höyryt voivat olla terveydelle haitallisia. Höyryt voivat ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.

EPÄPUHTAILLE PINNOILLE – KIERRELUKITE SININEN

NIELEMINEN

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

IHOKOSKETUS

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

ROISKEET SILMIIN

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

ALTISTUMISTAPA

Hengitys. Nieleminen. Iho- ja/tai silmäkosketus.

KOHDE-ELIMET

Silmät. Suolet ja mahalaukku. Hengityselimet, keuhkot. Iho.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja. Tuote sisältää vesiliöille erittäin myrkyllistä akryylihappoa ja vesiliöille myrkyllistä kumeenivetyperoksia alle luokitusrajojen.

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 lisättävä S2- ja S46-lausekkeet

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

02/10/2009

VERSIO NRO./KORVATUN KTT:N
PVM

2

EPÄPUHTAILLE PINNOILLE – KIERRELUKITE SININEN

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R10	Syttyvää.
R20/21/22	Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.
R21/22	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
R23	Myrkyllistä hengitettynä.
R34	Syövyttävää.
R35	Voimakkaasti 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.
R50	Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
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.