

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

PERMA POXY 4 MIN KEMIALLINEN METALLI KITTI

1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

TUOTENIMI	PERMA POXY 4 MIN KEMIALLINEN METALLI KITTI	
TUOTENO	26-843091	
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 Häätäännumero: Myrkytystietokeskus: 09-471 977 Käyttötarkoitus: Epoksiliima kittimuodossa, TOL1: G453, TOL2: C, KT1: 2

2 VAARAN YKSILÖINTI

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUOKITUS (1999/45) Xi;R36/37/38. R43. N;R51/53.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Nimi	EC-nro:	CAS-numero	Sisältö	Luokitus (67/548)
2,4,6-TRIS(DIMETYYLIAMINOMETYYLI)FENOLI	202-013-9	90-72-2	1-10%	Xn;R22 Xi;R36/38
EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)	500-033-5	25068-38-6	10-30%	R43 Xi;R36/38 N;R51/53
MERKAPTAANIAMIINIIN SEOS		96097-24-4	10-30%	Xi;R36/37/38. R43.

R-lausekkeiden koko teksti löytyy otsikon 16 alta. Merkaptaaniryhdyksen CAS-nro saatu tietokannasta www.kemi.se – vastaavanlainen yhdiste

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

HENGITYS

Vahingoittunut on siirrettävä heti pois altistuslähteestä. Raitista ilmaa ja lepoa. Hengitysvaikeuksissa, happea.

NIELEMINEN

EI SAA OKSENNUTTAA! Anna vahingoittuneelle heti runsaasti vettä juotavaksi. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Älä anna tajuttomalle juotavaa.

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. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.

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 kannettava hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

OHJEET HENKLÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Tuuletuksen täytyy olla tehokasta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

EI SAA saastuttaa ympäristöä.

PERMA POXY 4 MIN KEMIALLINEN METALLI KITTI

PUHDISTUSOHJEET

Varmista hyvä tuuletus ja estä vuodot. Ei saa päästää viemäriin. Kerätään imevään, palamattomaan materiaaliin ja laitetaan sopivaan astiaan. 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.

EHKÄISEVÄT TOIMET VARASTOINNISSA

Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

TEKNISET OHJEET ALTISTUMISEN TORJUMISEKSI

Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuhteluun.

TEKNISET SUOJAUTUMISKEINOT

Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

HENGITYKSENSUOJAUS

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä ja työrupeama on lyhytaikainen, voi hyväksytyä, suodattimella varustettua kasvonsuojainta käyttää.

KÄSIENSUOJAUS

Käytä suojakäsineitä. Suojakäsineet: Polyeteeni. Luonnonkumi (lateksi).

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

IHONSUOJAUS

Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.

HYGIENIAOHJEITA

Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käytettäessä. Pese kädet kosketuksen jälkeen.

9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

OLOMUOTO	Kitti		
VÄRI	Musta.		
HAJU	Mieto tuoksu.		
SUHTEELLINEN TIHEYS	1.9	HÖYRYNTIHEYS (ilma=1)	>1
HÖYRYNPAIN	0 mm Hg 25	HAIHTUMISNOPEUS	<1
LEIMAHDUSPISTE (°C)	>148 TOC (tag closed cup).	HAIHTUVAT ORGAANISET YHDISTEET (VOC)	0g/l

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

TIETOJA STABIILISUUDESTA

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Vältä altistamista lämpöön ja kosketusta hapettimien kanssa.

VAARALLINEN POLYMERISOITUMINEN

Ei polymerisoidu.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä: (CO, CO₂, NO_x). Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Rikki. Aldehydit.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

HENGITTÄMINEN

Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.

NIELEMINEN

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

IHOKOSKETUS

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.

ROISKEET SILMIIN

Ärsyttää ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.

PERMA POXY 4 MIN KEMIALLINEN METALLI KITTI

ALTISTUMISTAPA

Hengitys: Nieleminen. Iho- ja/tai silmäkosketus.

OIREET

Nieleminen: Pahoinvointi, oksennus. Aiheuttaa yliherkkyyden kehittymisen vaaran tai jo olemassa olevan yliherkkyyden laukeamisen. Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta, ärsytystä ja kuivan ihon.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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 on hävitettävä ongelmajätteenä.

14 KULJETUSTIEDOT



OIKEA TEKNINEN NIMI, KANSAINVÄLINEN	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN N.O.S. (EPOKSIHARTSI (Keskimääräinen MP <= 700))		
UN/YK-NUMERO	3082	ADR-LUOKKA	9
ADR-LUOKKA	Luokka 9: Muut haitalliset aineet.	ADR PAKKAUSRYHMÄ	III, Rajoitettu määrä LQ: 5 litraa Pakkaus 56g; eli alle 5kg
VAARANRO (ADR)	90	ADR LIPUKENRO	9 + ympäristömerkki; poikkeus < 5kg
HAZCHEM-KOODI	3Z	CEFIC LYHYTNRO	90GM6-III
RID-LUOKKA	9	RID PAKKAUSRYHMÄ	III
UN/YK-NUMERO MERIKULJETUS	3082	IMDG-LUOKKA	9
IMDG PAKKAUSRYHMÄ	III	EMS	F-A, S-F
MARINE POLLUTANT:	Kyllä; pakkaus 56 g, ei relevantti	UN/YK-NRO ILMAKULJETUS	3082
ILMAKULJETUS LUOKKA	9	ILMAKULJETUS PAKKAUSRYHMÄ	III

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

VAROITUSETIKETIN TIETOJA



Ärsyttävä



Ympäristölle vaarallinen

SISÄLTÄÄ

EPOKSIHARTSI (KESKIMÄÄRÄINEN MOLEKYYLIPAINO <= 700)

MERKAPTAANIAMIINIIN SEOS

R-LAUSEKKEET

R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliölle, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-LAUSEKKEET

Vähittäismyyntipakkauksiin lisäksi S2- ja S46-lausekkeet. Huom! Pakkauskooko 56g, eli alle 125 ml.	
S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
S51	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

PERMA POXY 4 MIN KEMIALLINEN METALLI KITTI

S57	Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
S61	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
P5	Sisältää epoksihartsia. Noudata valmistajan antamia ohjeita.

16 MUUT TIEDOT

LAADINTAPÄIVÄYS 03/11/2010

VERSIO NRO./KORVATUN KTT:N 1
PVM

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.

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.