

Valmistaja: Permatex, Inc.
10 Columbus Blvd., Hartford, CT 06106 USA,
Telephone: 1-87-Permatex, (877) 376-2839
International Emergency: 813-348-0585
Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12, 00880 Helsinki,
puh: 09-478600, faksi: 09-7591648, Y-tunnus: 0196463-7
Hätäpuhelinnumero: 09-471977 24 h (vaihde: 09-4711), Myrkytystietokeskus, PL 340, 00029 HUS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE EY-direktiivin 2001/58 mukaan

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Aineen tai valmisteen tunnistustiedot Luja kierrelukite, punainen 10 ml
Tuotekoodi 89105
Käyttötarkoitus Ruuvilukite anaerobiseen käyttöön yleiseen ja teollisuuskäyttöön, TOL1: D,G, KT1: 2

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosista	Pitoisuuksina	EY-Nro	R-lausekkeet	Raja-arvo(t) HTP-2002
metakrylaattimonomeeri 25852-47-5	60-70	ei määritetty	ei määritetty	Ei luetteloitu
polyesterihartsin seos	20-30	ei määritetty	ei määritetty	Ei luetteloitu
dimetyyli-bentsyylihydroperoksidi 80-15-9	1- < 2.5%	201-254-7	O;R7, T;R23, Xn;R21/22-48/20/22, C;R34, N;R51-53	Ei luetteloitu
sakkariini 81-07-2	1-10	ei määritetty	ei määritetty	8h: org pöly: 5 mg/m ³

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta Xi - Ärsyttävä
Merkittävimmät vaarat:

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita. Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua. Tuotteen aineosat voivat vaikuttaa hermostoon.

4. ENSIAPUOHJEET

Yleiset ohjeet: Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista)
Hengitys: Tällä tuotteella on hyvin pieni höyrynpaine. Höyryn hengittäminen tavanomaisissa ympäristöoloissa ei ole yleensä ongelma.
Ihokosketus: Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahrinutuneet vaatteet ja kengät. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Roiskeet silmiin: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin
Nieleminen: Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti
Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita
Erityiset suojaimet tulipaloa varten

vesiruiskutus, hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vahto.
ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Varottava aineen joutumista silmiin.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi: Lisätietoja käsittelystä: katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 7, 8 and 11
Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi: Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön
Puhditusohjeet: Vuoto imeytetään inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai multa) ja sijoitetaan kemiallisille jätteille tarkoitettuun astiaan.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Kädet pestävä ennen taukoa ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

Varastointi Säilytettävä viileässä paikassa.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKLÖKOHTAISET SUOJAIMET

Ilmastointi: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. HTP-arvot , katso kohta 2
Hengityksensuojaus: Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.
Iho: neopreeni-tai nitrilikasineiden kaytto on suositeltavaa.
silmiiä: suojalasit.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Ulkomuoto punainen neste
Haju: mieto
pH-arvo: Ei koske
Kiehumispiste/kiehumisalue >150°C
Sulamispiste/sulamisalue ei määritetty
Leimahduspiste >95°C
räjähdysvaara ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.
Höyrynpaine <5 mm Hg
Tiheys: >1
Liukoisuus: häviävän pieni
n-oktanoli/vesi jakaantumiskerroin ei määritetty
(aineosille)
Höyryntiheys >1 (ilma = 1)
Haihtumisnopeus: ei määritetty
VOC(haihtuvat orgaaniset yhdisteet)-pitoisuus (%) ei määritetty

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus Stabiili normaali olosuhteissa
Vältettävät olosuhteet: Kuumuus
Vältettävät materiaalit: Voimakkaita hapettimia, vapaaradikaali-initiaattoreita, inertteja kaasuja.
Haitalliset hajoamistuotteet hiilioksidit

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Aineosista	Pitoisuuksina	LD50:	LC 50 (mg/l)
dimetyyliibentsyylihydroperoksidi 80-15-9	1- < 2.5%	382 mg/kg, suun kautta, rotta	200ppm/ 4h, hengitysteitse, hiiri
sakkariini 81-07-2	1-10	17 g/kg, suun kautta, hiiri	

Paikalliset vaikutukset

Ärsyttää ihoa: Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta. Saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita.
Ärsyttää silmiä: Ärsyttävää, mutta ei aiheuta pysyviä vaurioita silmäkudoksille.
Hengitys Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Nieleminen: Terveydelle haitallista nieltynä.. Saattaa aiheuttaa oksentelua..
Herkistyminen: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä
Krooninen myrkyllisyys: ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

Erityiset vaikutukset

syöpää aiheuttavat ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa
perimää vaurioittavat ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa
Vaikutukset kohde-elimeen: silmät, hengityselimet, maha ja suolisto, iho

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Myrkyllisyys eliöille: Tietoa ei ole käytettävissä. Tuote sisältää vesieliöille myrkyllistä ainetta alle luokitusrajan.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jäännösjäte:

EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jätekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty. Tuote on luokiteltu, jolloin jäte hävitettävä ongelmajätteenä, katso jäteasetus 1128/2001.

14. KULJETUSTIEDOT

IATA

Oikea tekninen nimi:	säädöksiä ei ole
Vaaraluokitus	Ei määritettävissä
YK/TUNNUS-Nro	Ei määritettävissä

IMDG

Oikea tekninen nimi	Ei määritettävissä
Vaaraluokitus	Ei määritettävissä
YK/TUNNUS-Nro	Ei määritettävissä

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Tuote on luokiteltu direktiivin 67/548/ETY liitteen VI mukaisesti.

Varoitusmerkki ja vaaraa aiheuttavat aineosat:

Xi - Ärsyttävä

R-lauseke(lausekkeet)

- R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa.

S-lausekkeet

- S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa
- S24/25 - Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin
- S37 - Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 2

R21/22 - Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä

R23 - Myrkyllistä hengitettynä

R34 - Syövyttävää

R48/20/22 - Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä ja nieltynä

R51/53 - Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

Laatinut: Denise Boyd, Health and Safety Manager
Valmistaja: Permatex. Inc. 10 Columbus Blvd. Hartford, CT
USA 06106
Puhelin 877-376-2839

Muutettu viimeksi: 08/29/2003
Muutosnumero: 1