

Permatex Europe
Unit 3, Express Park,
Shipton Way, Northampton Road,
Rushden, Northamptonshire
NN10 6GK UK
Ph: 0870 4589545

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE REACH-asetuksen 1907/2006 mukaan

1. AINEEN TAI VALMISTEEN TUNNISTUSTIEDOT

Aineen tai valmisteeseen
tunnistustiedot: ULTRA BOND SUPER GLUE
Pikaliima
Tuotekoodi: 26-89115
Käyttötarkoitus: Syanoakrylaattiliima, TOL1: G, KT1: 2

Maahantuoja: S&N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12, 00880 Helsinki,
puh: 09-478600, faksi: 09-7591648, Y-tunnus: 0196463-7
s-posti: snoy@snoy.fi
Hätänumero: 09-471977 24h (vaihe 09-4711)
Myrkytystietokeskus, PL 790, 00029 HUS

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Varoitusmerkki, R-lausekkeet Xi - Ärsyttävä
ja muut tiedot aineosasta

Merkittävimmät vaarat: Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Ärsyttää silmiä. Saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita.

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Aineosat	Paino%	EY-Nro	Luokitus
etyyli-2-syanoakrylaatti 7085-85-0	>70	230-391-5	Xi;R36/37/38
polymetyylimetakrylaatti 9011-14-7	<30	ei määritetty	Ei ole
hydrokinoni 123-31-9	0.1-0.5	204-617-8	Carc. Cat.3;R40 Muta. Cat.3;R68 N;R50 R43 Xi;R41 Xn;R22

4. ENSIAPUOHJEET

Yleiset ohjeet:

Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta mikäli mahdollista).

Hengitys:

Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4. ENSIAPUOHJEET

Ihokosketus:

Poista ylimääräinen liima-aine. Liuota lämpimässä saippuavedessä. Liima-aine irtoaa ihosta muutaman tunnin kuluessa. Kuivunut liima-aine ei aiheuta vaaraa terveydelle edes ihoon liimautuneena. Jos iho on tarttunut kiinni, upota tarttuneet pinnat ensin lämpimään saippuaveteen. Kaavi tai pyöritä pinnat erilleen tylsällä terällä (lasta tai teelusikan varsi) ja poista sitten liima-aine iholta saippualla ja vedellä. Älä yritä vetää pintoja erilleen vastakkaisiin suuntiin.

Syanoakrylaatti luovuttaa lämpöä jähmettyessään. Suuret pisarat voivat joskus harvoin kuumentua riittävästi aiheuttaakseen palovamman. Palovammat tulee hoitaa normaalisti. Kun syanoakrylaatti on irrotettu kudoksesta edellä kuvatulla tavalla .

Roiskeet silmiin:

Jos silmäluomet ovat tarttuneet toisiinsa tai silmämunaan, pese huolellisesti lämpimällä vedellä ja levitä sideharsolappu. Silmä aukeaa ilman muita toimenpiteitä yleensä 1-4 päivässä. Tästä ei jää vaurioita. Älä yritä avata silmiä väkisin. Jos syanoakrylaattia joutuu silmiin, se kiinnittyy silmän valkuaisaineeseen ja irtoaa siitä vaihtelevan ajan (yleensä useampi tunti) jälkeen. Tämä aiheuttaa kyyneltymisjaksoja, kunnes se on irronnut kokonaan. Tämän ajan kuluessa voi esiintyä kahta näkemistä ja kyyneltymistä, ja on tärkeää ymmärtää tämän syy ja että irtoaminen tapahtuu normaalisti tuntien sisällä, vaikka kyseessä olisi runsaskin määrä .

Nieleminen:

Nieleminen ei ole todennäköistä. Liima-aine jähmettyy ja tarttuu suuhun. Jos huulet tarttuvat vahingossa yhteen, huuhtelee huulia runsaalla määrällä lämmintä vettä ja kostuta ja painele niitä mahdollisimman paljon syljellä suun kautta. Kuori tai pyöritä huulet erilleen. Älä yritä vetää huulia erilleen vastakkaisiin suuntiin. Sylki irrottaa liima-aineen päivässä tai parissa.

Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen:

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku, Hiilidioksidi (CO₂), jauhe, vaahto

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa.

Eriyisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Polymerisaatio on erittäin eksotermiäinen reaktio ja saattaa tuottaa riittävästi lämpöä aiheuttamaan termistä hajoamista ja/tai säiliöiden repeytymistä.

Eriyiset suojaimet tulipaloa varten:

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Varottava aineen joutumista silmiin.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:

Lisätietoja käsittelystä: katso tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat 7, 8 and 11.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:

Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

Puhdutusohjeet:

Vuoto imeytetään inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai multa) ja sijoitetaan kemiallisille jätteille tarkoitettuun astiaan. Huuhdeltava vedellä.

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

Aineosat	ACGIH; TLV-TWA	Saksa MAK; TWA	Englanti WEL; TWA	Suomi OEL; HTP
etyyli-2-syanoakrylaatti 7085-85-0	0.2 ppm TWA	Ei mainittu luettelossa	0.3 ppm; 1.5 mg/m ³ STEL	8h: 0.2 ppm; 1 mg/m ³
polymetyylimetakrylaatti 9011-14-7	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa	Ei mainittu luettelossa
hydrokinoni 123-31-9	0.5 mg/m ³ , TWA	Ei mainittu luettelossa	0.5 mg/m ³	8h: 0.5 mg/m ³ ; 15min: 2 mg/m ³

Ilmastointi: Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Hengityksensuojaus: Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.
Iho: Neopreeni- tai nitrilikäsineiden käyttö on suositeltavaa. Ei saa käyttää puuvillaa sisältävää suojavaatetusta.
Silmät: Suojalasit.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Läpinäkyvä neste
Haju: ärsyttävä
pH-arvo: Ei koske
Kiehumispiste/kiehumisalue: >150°C
Sulamispiste: Ei määritetty
Leimahduspiste: 85°C
Räjähdyksvaara Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytysläheteistä.
Höyrinpain <0.2 mm Hg
Tiheys: 1.06
Liukoisuus: Polymerisaatio
n-oktanolivesi Ei määritetty
jakaantumiskerroin (aineosille):
Höyryntiheys > 1 (ilma = 1)
Haihtumisnopeus: Ei määritetty
VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%) 81%

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus Stabiili normaali olosuhteissa.
Vältettävät olosuhteet: Vältä joutumista vaatteille, kankaille, matoille tai kudoksille. Kosketus näiden materiaalien kanssa voi aiheuttaa polymeroitumisen
Vältettävät materiaalit: Polymeroituu joutuessaan kosketuksiin veden, alkoholin, amiinien ja emästen kanssa
Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Aineosat	Paino%	LD50/suun kautta/rotta	LC50/hengitysteitse/rotta
etyyli-2-syanoakrylaatti 7085-85-0	>70	>5 mL/kg	
hydrokinoni 123-31-9	0.1-0.5	320 mg/kg	

Paikalliset vaikutukset

Ihon ärsytys: Ihokosketus voi aiheuttaa syöpymisvammoja. Liimaa ihon nopeasti ja voimakkaasti
Silmien ärsytys: Ärsyttää silmiä voimakkaasti Voi liimata silmäluomet yhteen
Hengitys: Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Saattaa ärsyttää limakalvoja

Kauppanimi: ULTRA BOND SUPER GLUE
Pikaliima

Tuotekoodi: 26-89115

Nieleminen: Liima kiinteytyy ja tarttuu suuhun, jolloin sen nieleminen on lähes mahdotonta. Huulet voivat liimaantua yhteen

Herkistyminen: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

Krooninen myrkyllisyys: Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

Erityiset vaikutukset

Syöpää aiheuttavat: Tuotteesta voi vapautua syöpävaarallista 2-butanonioksiimia, ryhmä 3.

Perimää vaurioittavat Tuote sisältää yhtä tai useampaa ainetta, joka on EY:ssä luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, mutageeniseksi.

Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

Vaikutukset kohde-elimeen: Silmät, hengityselimet, iho

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ympäristömyrkyllisyys: Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jäännösjäte: EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet käsiteltävä ongelmajätteenä ja toimitettava kunnalliseen ongelmajätteen keräyspisteeseen tai hyväksytylle ongelmajätelaitokselle.

14. KULJETUSTIEDOT

IATA

Rahtikirjan mukainen nimitys: Säädöksiä ei ole

Vaaraluokitus: Ei määritettävissä

YK/TUNNUS-Nro: Ei määritettävissä

IMDG

Rahtikirjan mukainen nimitys: Ei määritettävissä

Vaaraluokitus: Ei määritettävissä

YK/TUNNUS-Nro: Ei määritettävissä

Meriä saastuttava ainee: Ei yhtään

ADR/RID

Rahtikirjan mukainen nimitys: Säädöksiä ei ole

Vaaraluokitus: Ei määritettävissä

YK/TUNNUS-Nro: Ei yhtään

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

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

Syanokrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Sisältää hydrokinonia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi:

Xi - Ärsyttävä

R-lauseke(lausekkeet)

R36/37/38 - Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa

Kauppanimi: ULTRA BOND SUPER GLUE
Pikaliima

Tuotekoodi: 26-89115

S-lausekkeet

S23 - Vältettävä höyryn hengittämistä

S24/25 - Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin

S26 - Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 2:

R22 - Terveydelle haitallista nieltynä.

R40 - Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa

R41 - Vakavan silmävaurion vaara.

R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R68 - Pysyvien vaurioiden vaara

R36/37/38 - Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Laatinut: Denise Boyd, Manager-
Environmental, Health & Safety

Valmistaja: Permatex. Inc. 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106

Puhelin: 877-376-2839

Muutettu viimeksi: elokuu/03/2006

Muutosnumero: 4