

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: IP Adhesive Remover

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti: Puhdistusaine, ammattikäyttöön, liimajäänteiden poistaminen mainosteippausten poiston yhteydessä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja:

Seri-Deco Oy, Jusslansuora 15, 04360 Tuusula, Suomi
www.seri-deco.fi, 010 841 8080, myynti@seri-deco.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus
Avoimna 24 h/vrk
0800 147 111 (maksuton)
09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus säännösten (EC) No 1272/2008 mukaisesti

Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät säännösten (EC) No 1272/2008 mukaisesti

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP lainsäädännön mukaisesti.

Vaaramerkinnät



GHS07

Huomiosana: Vaara

Vaaralausekkeet:

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet:

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä /suojaavaa suojainta/ silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

(Contd. on page 2)

— GB —

Kauppanimi: IP Adhesive Remover

(Contd. of page 1)

2.3 Muut vaarat

PBT and vPvB arviointien tulokset

PBT: Ei sovellettavissa.

vPvB: Ei sovellettavissa.

*** KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

3.2 Seokset

Kuvaus: Alla mainittujen aineosien sekä vaarattomien lisäaineiden seos (vesiliuos).

Vaaraa aiheuttavat aineet:

CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37	1-propoksisipropan-2-oli Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2- (2-butoksietoksi) etanoli Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 68439-46-3 Polymer	Alkoholit C9-11, etoksyloitu (≥2,5 - ≤4 EO) Eye Irrit. 2, H319	2.5-10%
CAS: 1554325-20-0 Polymer	Kvaternaarinen C12-C14-alkyyliamiini etoksyylaatti, kloridi Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<2.5%
Säännös (EC) No 648/2004 puhdistusaineille / Sisällön merkitseminen		
ionittomat pinta-aktiiviset aineet, kationiset pinta-aktiiviset aineet, hajusteet ((R) -p-menta-1,8-dieeni, DIPENTENE, GERANIOL, CITRAL, alfa-heksyyliisinnamaldehydi, LINALOOL)		<5%

Lisätiedot Esitettyjen vaaralausekkeiden koko teksti - katso kohta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä: Poista välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitettynä

Siirrä potilas raittiiseen ilmaan. Annettava tekohengitystä mikäli tarpeen. Pidä potilas lämpimänä. Mikäli oireet pitkittyvät on käännettävä lääkärin puoleen.

Ihokosketus Iho pestään vedellä ja saippualla. Mikäli jää pysyvää ihoärsytystä tulee käydä lääkärissä.

Silmäaltistus Huuhdellaan välittömästi avoinna olevaa silmää /silmiä useiden minuuttien ajan juoksevan veden alla. Tämän jälkeen käytävä silmälääkärin tarkastuksessa.

Nieltynä Huuhdellaan suu ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Huomio! ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei lisätietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei lisätietoja.

GB

(Contd. on page 3)

Kauppanimi: IP Adhesive Remover

(Contd. of page 2)

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

CO₂ /hiilidioksidi, sammutusjauhe tai vesisuihku. Suurissa paloissa käytä vesisuihkuja tai alkoholia kestävä vaahtoa.

Turvallisuussyistä epäsoyvät sammutusaineet Vesisuihku täydellä paineella.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisessa voi vapautua ärsyttäviä kaasuja ja höyryjä.

Tulipalossa voi vapautua: hiilidioksidia, orgaanisia hajoamistuotteita

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet:

Katso kohta 8.

Käytettävä täyttä suojavarustusta hengityslaitteineen.

Lisätiedot

Hävitä palojätteet sekä saastunut sammutusvesi paikallisten säädösten mukaisesti.

Lähellä paloa olevia pakkauksia tulee viilentää vesisuihkulla.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä suojavarusteita. Pidä suojaamattomat sekä asiattomat henkilöt poissa vaara-alueelta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta viemäriin tai vesistöihin. Laimenna runsaalla vedellä. Mikäli suuria määriä pääsee vuotamaan on tiedotettava viranomaisia.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, happosideaineet, yleiset sideaineet, sahanpuru). Hävitä saastunut jäte kohdan 13 ohjeistuksen mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7: turvallinen käsittely.

Katso kohta 8: henkilönsuojaimet.

Katso kohta 13: jätteiden hävittäminen.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Pidä pakkaukset tiiviisti suljettuina.

Tietoja räjähdyksiltä ja tulipaloilta suojautumisesta:

Pidä tuote erillään sytytyslähteistä. Älä tupakoi.

Huomioi yleiset ohjeistukset tulipalojen ehkäisystä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Pidä pakkaukset tiiviisti suljettuina. Varastoi viileässä, kuivassa paikassa.

Vaatimukset varastointitiloille ja pakkauksille:

Tarkista viralliset säädökset vaarallisten aineiden varastointiin liittyen.

Tietoja varastoinnista yhdessä yhteisessä varastotilassa:

Huomioi säädökset ja ohjeistukset useiden syttyvien nesteiden varastoinnista yhdessä paikassa. (Contd. on page 4)

GB

Kauppanimi: IP Adhesive Remover

(Contd. of page 3)

*Lisätietoja varastointiolosuhteista: Ei lisätietoja.***7.3 Erityinen loppukäyttö** Ei täydentäviä lisätietoja.**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET***Lisätiedot koskien teknisiä toimenpiteitä ja laitteita: Ei lisätietoja, katso kohta 7.***8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot /Työpaikalla seurattavat raja-arvot****CAS: 112-34-5 2- (2-butoksietoksi) etanoli (10-25%)****WEL** Lyhytaikainen: 101.2 mg/m³, 15 ppmPitkäaikainen: 67.5 mg/m³, 10 ppm**Lisätiedot:** Perustana käytetty luettelo, joka oli voimassa tiedotteen laadinnan aikana.**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtaiset suojavarusteet****Yleiset suojautumiseen ja hygieniaan liittyvät toimenpiteet***Pidä ja säilytä tuote erillään ruuasta, juomista ja rehuista.**Poista välittömästi kaikki tuotteeseen likaantunut vaatetus.**Pese kädet huolellisesti, kun pidät taukoja sekä työskentelyn päätteeksi.**Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin.**Tuotteen kaasuja, höyryjä tai aerosoleja ei tule hengittää.***Hengityksensuojain:** Ei tarvetta mikäli ilmanvaihto on riittävä.**Käsien suojaus:***Suojakäsineitä suositellaan. Käsinemateriaalin tulee olla tuotteelta suojaava ja sitä läpäisemätön.**Materiaalin valinta riippuu käytön vaatimuksista, ota huomioon käyttökerrat ja käsinemateriaalin kesto.***Käsinemateriaaleista:***Sopivan suojakäsineen valinta ei riipu pelkästään materiaalista vaan myös laatutekijöistä, jotka voivat vaihdella eri valmistajien ja tuotteiden välillä. Koska valmiste on useiden aineiden seos, suojakäsineiden kesto ei ole mahdollista laskea tarkasti etukäteen. Käsineiden kulumista on tarkkailtava käytön aikana.***Käsienmateriaalien läpäisy aika:***Läpäisy aikaan liittyen lisätietoja saa käsineiden valmistajalta. Käsineiden kulumista on tarkkailtava käytön aikana.***Silmien suojaus:** Hyvin istuvat suojalasit.**Vartalon suojaus:***Normaali suojaava vaatetus. Kemikaaleja kestävät turvakengät tai saappaat. Mikäli ihokosketus on todennäköinen, käytä tätä puhdistusainetta läpäisemätöntä suojavaatetusta.***KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleistä****Ulkomuoto:****Olomuoto:**

Neste

(Contd. on page 5)

— GB —

Kauppanimi: IP Adhesive Remover

(Contd. of page 4)

Väri:	Väritön
Tuoksu:	Luonteenomainen
Hajukynnys:	Ei määritetty
pH-arvo lämpötilassa 20 °C:	noin 10
Muutokset tilassa	
Sulamispiste /jäätymispiste:	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	100 °C
Leimahduspiste:	> 60 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen)	Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty
Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyssominaisuudet:	Tuote ei ole helposti räjähtävä.
Kriittiset räjähdysrajat:	
Alempi:	Ei määritetty
Ylempi:	Ei määritetty
Höyrynpaine lämpötilassa 20 °C:	23 hPa
Tiheys lämpötilassa 20 °C	0.974 g/cm ³
Suhteellinen tiheys	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Liukoisuus / Liukenemattomuus veteen:	Sekoittuu täysin veteen
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Ei määritetty
Viskositeetti:	
dynaaminen:	Ei määritetty
kinemaattinen:	Ei määritetty
9.2 Muut tiedot	Ei muita olennaisia tietoja.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus Ei muita olennaisia tietoja saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Lämpöhajoaminen /vältettävät olosuhteet:

Ei lämpöhajoamisen vaaraa mikäli käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaarallisia reaktioita tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet Ei olennaisia lisätietoja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Voimakkaasti hapettavat aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Lämpöhajoamisen yhteydessä voi muodostua lukuisia yhdisteitä, joiden koostumus riippuu olosuhteista.

Palamisen yhteydessä muodostuu häkää ja hiilidioksidia.

(Contd. on page 6)

—GB—

Kauppanimi: IP Adhesive Remover

(Contd. of page 5)

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevaan aineistoon perustuen luokituskriteerit eivät täyty.**LD/LC50 arvot, jotka ovat merkityksellisiä luokituksen kannalta:****ATE (Acute Toxicity Estimates) Akuutin myrkyllisyyden arviointi**

Suun kautta	LD50	27,778 mg/kg
-------------	------	--------------

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**Ihosoövyttävyyttä/-ärsytys** Pitkittynyt altistus voi aiheuttaa ärsytystä.**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Aiheuttaa vakavaa silmä-ärsytystä.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevaan aineistoon perustuen luokituskriteerit eivät täyty.**CMR vaikutukset (karsinogeenisuus, mutageenisuus ja lisääntymistoksisuus)****Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevaan aineistoon perustuen luokituskriteerit eivät täyty.**Karsinogeenisuus** Saatavilla olevaan aineistoon perustuen luokituskriteerit eivät täyty.**Lisääntymistoksisuus** Saatavilla olevaan aineistoon perustuen luokituskriteerit eivät täyty.**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen** Saatavilla olevaan aineistoon perustuen luokituskriteerit eivät täyty.**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen** Saatavilla olevaan aineistoon perustuen luokituskriteerit eivät täyty. **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevaan aineistoon perustuen luokituskriteerit eivät täyty.**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieläille:** Ei oleellisia lisätietoja saatavilla.**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Ei oleellisia lisätietoja saatavilla.**12.3 Biokertyvyys** Ei oleellisia lisätietoja saatavilla.**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Ei oleellisia lisätietoja saatavilla.**Lisätiedot vaarallisuudesta ympäristölle:****Yleistä:**

Vesivaarallisuusluokka 1 (itsearviointi): lievästi vaarallinen

Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineista annetussa asetuksessa (EY) N:o 648/2004 vahvistetut biohajoavuuskriteerit. Tätä väitettä tukevia tietoja pidetään jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla, ja ne asetetaan niiden saataville heidän suorasta tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT:** Ei sovellettavissa.**vPvB:** Ei sovellettavissa.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Ei oleellisia lisätietoja saatavilla.**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Seuraava ohje on annettu puhtaan tuotteen käsittelylle. Mikäli tuotetta on sekoitettu muiden aineiden kanssa voivat erilaiset menettelyt olla tarpeen. Mikäli tarvetta, kysy neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

Suositus

Ei saa hävittää talousjätteen mukana. Älä päästä tuotetta viemäreihin. Viedään ongelmajätteen kierrätykseen.

(Contd. on page 7)

GB

Kauppanimi: IP Adhesive Remover

(Contd. of page 6)

Jätteiden käsittelyn numerokoodi:

Koska 1.1.1999 lähtien jättekoodinumerot ovat liittyneet sekä tuotteisiin että loppukäyttöön, oikea jätenumero voidaan hakea tarvittaessa Eurooppalaisesta jäteluettelosta.

Puhdistamattomat pakkauset: Hävittäminen tehtävä virallisten säädösten mukaisesti.

Suositus: Tyhjentämisen ja puhdistuksen jälkeen toimita kierrätykseen.

Suosittelava puhdistusaine: Vesi, tarvittaessa puhdistusaine.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero ADR, IMDG, IATA	Ei tarvetta
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, IMDG, IATA	Ei tarvetta
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka ADR, IMDG, IATA Class	Ei tarvetta
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	Ei tarvetta
14.5 Ympäristövaarat: Meriä saastuttava:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei sovellettavissa
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovellettavissa
Kuljetus /lisätiedot:	Ei vaarallinen yllä mainittujen tietojen mukaan
YK:n "Mallisääntö":	Ei

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****TSCA (Toxic Substances Control Act)**

Kaikki ainesosat on lueteltu.

(Contd. on page 8)

GB

Kauppanimi: IP Adhesive Remover

(Contd. of page 7)

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Kaikki ainesosat on lueteltu.

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances

Kaikki ainesosat on lueteltu.

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances

Kaikki ainesosat on lueteltu.

Australian Inventory of Chemical Substances

Kaikki ainesosat on lueteltu.

Korean Existing Chemical Inventory

CAS: 1569-01-3	1-propoxypropan-2-ol	KE-29773
CAS: 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	KE-10466
CAS: 102-71-6	Triethanolamine	KE-25940
CAS: 68439-46-3	Alcohols C9-11, ethoxylated ($\geq 2,5$ - ≤ 4 EO)	KE-13383

New Zealand Inventory of Chemicals

Kaikki ainesosat on lueteltu.

Existing Chemical Substances (Japan)

CAS: 1569-01-3	1-propoxypropan-2-ol	7-97
CAS: 112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	7-97
CAS: 102-71-6	Triethanolamine	2-308
CAS: 68439-46-3	Alcohols C9-11, ethoxylated ($\geq 2,5$ - ≤ 4 EO)	Ja

REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII Conditions of restriction: 3, 55

Kansalliset säädökset

Tietoja käyttörajoituksista:

Nuoria koskevia työrajoituksia on noudatettava.

Tekniset ohjeet (ilma):

Class	Share in %
NK	50-100

Vesivaarallisuusluokka: Luokka 1 (itsearviointi): lievästi vaarallinen.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen. Ne eivät kuitenkaan merkitse minkäänlaista takuuta tuotteen ominaisuuksista, eikä luo oikeudellisesti pätevää sopimussuhdetta.

Lausekkeiden tekstit

Kohdassa 3 mainittujen vaaralausekkeiden (H- ja P-lausekkeet) täydellinen sanamuoto. Nämä lauseet viittaavat ainesosiin. Tämän tuotteen merkinnät on mainittu osassa 2.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(Contd. on page 9)

GB

Kauppanimi: IP Adhesive Remover

(Contd. of page 8)

Lyhenteiden selitykset:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC and RCR= Estimated Exposition/DNEL)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

GB