

P-80[®] Kuminvoiteluemulsio**Väliaikainen kumin asennusvoiteluaine****1. TUNNISTE****Tuotetunniste:** P-80[®] KUMINVOITELUEMULSIO

Väliaikainen kumin asennusvoiteluaine

CAS-numero: Ei sovelleta seoksiin**EC-numero:** Ei sovelleta seoksiin**REACH-rekisteröintinumero:** Ei sovelleta seoksiin**Kemiallinen kaava:** Ei sovelleta seoksiin**Merkitykselliset tunnistetut käytöt:** Kumi- ja muoviosien kokoamista helpottava väliaikainen voitelu.**Valmistaja/toimittaja:**

International Products Corporation
201 Connecticut Drive
Burlington, NJ 08016, Yhdysvallat
Puh.: (609) 386-8770 / Fax: (609) 386-8438
Sähköposti: mkt@ipcol.com / Verkkosivu: www.ipcol.com

Jälleenmyyjä EU-alueella:

International Products Corp.
Unit 5, Green Lane Business Park
238 Green Lane London, SE9 3TL, Yhdistynyt kuningaskunta
Puh.: 020-8857-5678 Fax: 020-8857-1313
Sähköposti: saleseurope@ipcol.com

Hätäpuhelinnumero: CHEMTREC-puhelinnumero ympäri vuorokauden

(800) 424-9300 (Yhdysvallat ja Kanada)

(703) 527-3887 (Puhelut Yhdysvaltojen ulkopuolelta)

2. VAARAN YKSILÖINTI**Aineen tai seoksen luokitus:**

Ei luokiteltu; Ei vaarallinen seos GHS:n mukaan.

Riskilausekkeet: Ei ole**Etiketin merkinnät:****Kauppanimi:** P-80[®] KUMINVOITELUEMULSIO**Signaalisana:** Ei ole**Piktogrammi:** Ei ole**Vaaralausekkeet:** Ei ole**Varotoimenpidelausekkeet:**

P302+350: JOS IHOLLA: Pese hellästi saippuavedellä.
P305 + P351 + P338: JOS SILMISSÄ: Huuhtelee varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua.

Muut vaarat:

- P-80 EMULSIO on vaaraton tuote. P-80 ei ole vaarallinen valmiste direktiivin 1999/45/EC mukaisesti.
- P-80 EMULSIOTA tulee käyttää puhtaassa työympäristössä.
- Bakteerisaastuminen on mahdollista, jos P-80 EMULSIO altistuu toistuvasti lialle tai käytettyä P-80 EMULSIOTA sekoitetaan uuteen P-80 EMULSIOON.
- Paineilmakuplien ajaminen P-80 EMULSIOON saattaa aiheuttaa bakteerisaastumisen.

3. KOOSTUMUS/TIEDOT AINESOSISTA**Synonyymit:** Ei ole**Molekyylipaino:** Ei sovelleta seoksiin

Valmistusaine	CAS-nro	EC-nro	Indeksinro	Alue
Kasvijohdannain en öljy	Seos	Ei luokiteltu		10–20 %

Öljyt on lueteltu liitteessä IV REACH-poikkeuksena.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**Hengitys:** Erityishoitoa ei tarvita, koska P-80 EMULSIO ei todennäköisesti ole haitallista hengitettynä.**Nieleminen:** Erityishoitoa ei tarvita, koska P-80 EMULSIO ei todennäköisesti ole haitallista nieltynä.**Iho:** Poista likaantuneet vaatteet. Pese iho hellästi saippuavedellä. Hakeudu lääkäriin, jos aiheutuu ärsytystä.**Silmät:** Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ylä- ja alaluomia välillä nostaen. Hakeudu lääkäriin, jos aiheutuu ärsytystä.**5. PALOTORJUNTATOIMENPITEET****Tulipalo:** Ei katsota olevan palovaaraa aiheuttava.**Räjähdyks:** Ei katsota olevan räjähdysvaaraa aiheuttava.**Sammutusaineet:** Käytä sammuttamiseen soveltuvia sammutusaineita.**Erityistiedot:** Palaessa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita. Hajoamistuotteiden luonnetta ei tunneta.**Palotorjuntaohjeet:** Käytä sammutettaessa itsenäistä hengityssuojainta.**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:** Käytä kohdassa 8 eriteltyjä asianmukaisia henkilösuojaimia.**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet ja -menetelmät sekä suojarakenteita ja puhdistusta koskevat materiaalit:** P-80 EMULSIO voidaan käsitellä viemäriveri-/jätevesilaitoksissa. Älä hävitä pintaveteen. Roiskeet aiheuttavat liukastumisvaaran. Puhdista roiskeet imevällä materiaalilla tai mopilla. Kuivat P-80 EMULSION roiskeet ovat tahmeita. Puhdista jäämät saippualla ja vedellä.**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****Turvallisen käsittelyn ja varastointiolosuhteiden edellyttämät toimenpiteet mukaan lukien yhteensopimattomuudet:** P-80 EMULSIO ei vaadi erityistä tuuletusta. Turvalaseja ja -käsineitä tulee käyttää (katso kohta 8). P-80 EMULSIO tulee varastoida viileässä alkuperäisessä pakkauksessa ja suojassa auringonvalolta. Pidä astia suljettuna, kun sitä ei käytetä bakteerisaastumisen estämiseksi. Sekoita tai ravista P-80 EMULSIO ennen käyttöä. Suositeltu varastointilämpötila on 2–30 °C (36–86 °F). Ei saa jäätymä. P-80 EMULSION hyllyikä on kaksi vuotta valmistuspäivästä, kun sitä säilytetään alkuperäisessä avaamattomassa pakkauksessa suositellussa lämpötilassa.

Neuvoja yleiseen työhygieniaan: Älä syö, juo ja/tai tupakoi työskentelyalueilla. Pese kädet käytön jälkeen.

Erityinen loppukäyttö: P-80 EMULSIO antaa väliaikaisen voitelun kumiosien asentamiseen mukaan lukien letkut, o-renkaat, tiivisteet, holkit, pidikkeet ja muut kumiosat. P-80 EMULSIO voidaan levittää automaattisesti tai käsin. Manuaalisia levitystapoja ovat sumutin, sieni, upottaminen ja harja. Levitä P-80 EMULSIO kumi- tai muoviosaan ennen kokoamista.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖSUOJAIMET

Altistumisrajat: P-80 Emulsiolla ei ole raja-arvoja.

Tuuletusjärjestelmä: Ei tarpeellinen.

Hengityksen suojaus: Ei tarpeellinen.

Ihon suojaus: Suositellaan kumi-, nitrili- tai lateksikäsineitä. Lisäsuojausta ei tarvita. Yleistä harkintaa kemiallisessa hygieniassa tulee noudattaa.

Silmien suojaus: Reunasuojallisia suojalasia suositellaan.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: Läpinäkymätön, kermamainen, lähes valkoinen emulsio

Haju: Mieto, öljyntuoksuinen

Hajukynnys: Ei tietoa saatavilla

pH: 8,4

% tilavuusvaihtelu lämpötilassa 21 °C (70 °F): < 1 % (ASTM D2369-01)

Sulamispiste: Ei tietoa saatavilla

Kiehumispiste/kiehumisalue: 100 °C (212 °F)

Leimahduspiste: Ei oleellinen

Haihtumisnopeus (BuAc=1): Vettä vastaava

Syttyvyys: Ei oleellinen

Alempi/ylempi syttyvyys-/räjähdysraja: Ei oleellinen

Höyrynpaine (mm Hg): Vettä vastaava

Höyryntiheys (Air=1): Vettä vastaava

Suhteellinen tiheys: 0,98 g/ml

Liukoisuus: Ei sovellettavissa

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi: Ei määritelty

Itsesyttymislämpötila: Ei tietoa saatavilla

Hajoamislämpötila: Ei tietoa saatavilla

Viskositeetti: ~ 150 cps

Räjähävyys: Ei katsota olevan räjähdysvaaraa aiheuttava

Hapettavuus: Ei sovellettavissa

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Reaktiivisuus ja/tai kemiallinen stabiilisuus: Stabiili suositelluissa säilytysolosuhteissa.

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus ja vältettävät olosuhteet: Ei ole

Yhteensopimattomat materiaalit: Vältä pitkäaikaista kosketusta kuivumattomaan maaliin tai kupariin ja sen seoksiin. Vältä kosketusta polykarbonaattiin, polymetyylimetakrylaattiin ja polypropyleenioksiidiin, koska P-80 EMULSIO voi aiheuttaa näiden muovien kulumiseen ajan kuluessa.

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei määritelty.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengitys: Ei tietoa saatavilla

Nieleminen: Ei myrkyllistä

Iho: Ei ärsyttävä

Silmät: Ei ärsyttävä

Toistuva altistuminen: Ei tietoa saatavilla

Edeltävien sairauksien paheneminen: Ei tietoa saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistus (harmonisoitu järjestelmä): Ei tietoa saatavilla

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus (harmonisoitu järjestelmä): Ei tietoa saatavilla

Numeriset myrkyllisyysarvot:

NTP-karsinogeeninen tietokanta:

Valmistusaine	CAS-nro	Tunnettu	Ennakoitu	IARC-kategoria
Kasvijohdannain en öljy	Seos	Ei	Ei	Ei mitään

Akuutti myrkyllisyys: Ei myrkyllinen: LD50 Oraalinen – rat - > 5g/kg

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Myrkyllisyys: Ei tietoa saatavilla

Pysyvyys ja hajoaavuus: Kaikki valmistusaineet ovat biohajoavia

Biokertyvyys: Ei tietoa saatavilla

Liikkuvuus maaperässä: Ei tietoa saatavilla

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tietoa saatavilla

PBT- ja vPvB-arviointien tulokset: Käyttöturvallisuustiedotteiden mukaan mikään aineista ei ole PBT tai vPvB.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYSSÄ HUOMIOITAVAA

Vie ylimääräinen ja kierrätykseen kelpaamaton liuos jätehuoltolaitokseen.

14. KULJETUSTIEDOT

Maakuljetus ADR/RID ja GGVS/GGVE

(Rajanylitykset/sisäiset):

Ei säädetty

Merikuljetus IMDG/GGVSea:

Ei säädetty

Ilmakuljetus ICAO-TI ja IATA-DGR:

Ei säädetty

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

EINECS-numero (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

Tämän tuotteen ainesosat ovat EINECS-luettelossa tai vapautettuja luettelosta.

YHDYSVALLAT

TSCA-TILA Kaikki ainesosat ovat TSCA-luettelossa

SARA TITLE III,302/303 EHS Ei ole

SARA TITLE III,304,HS Ei ole

SARA 311/312 Ei ole

SARA TITLE III,313 Ei ole

KANADA

DSL Kaikki valmistusaineet on luetteloitu

WHMIS-luokitteluun Ei valvottu

Kemiallinen turvallisuusarviointi: P-80 EMULSION pääainesosat on luetteloitu REACH-liitteessä IV

16. MUUT TIEDOT

Työntekijöiden koulutus: Puuvillakäsineiden käyttöä ei suositella, koska ne mahdollistavat toistuvan kemiallisen ihokontaktin. P-80 EMULSION työalueen rutiinipuhdistusta desinfiointiaineella suositellaan käyttöänsä maksimoimiseksi. Ei tarkoitettu laimennettäväksi. Ei tarkoitettu lämmitettäväksi. Käytä huoneenlämmössä.

Lisätiedot: Edellä mainittujen tietojen uskotaan olevan virheettömiä, mutta International Products Corporation (IPC) ei takaa niiden olevan kaiken kattavia. Niitä tulee käyttää vain ohjeistuksena. Ne on tarkoitettu vaaroista tiedottamiseen. Ne eivät takaa tai kuvaa tuotteen ominaisuuksia.

P-80 EMULSION SDS 150419 (FINNISH)