

KRAFFT, S.L. Unipersonal
Carretera de Urnieta, s/n
Apartado 14 - 20140 - Andoain (Gipuzkoa)
Phone: +34 943 410400 - Fax: +34 943 410440
Emergency Telephone Number:
+34 943 410400 (8:00-17:00 h.) (working hours)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. AINEEN TAI SEOS TUNNISTUSTIEDOT

Tuotteen tunnus: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER POWERBEAD
Käyttötarkoitus: Silikonielastomeeri yleiseen ja teollisuuskäyttöön, TOL1: D, TOL2: G, KT1: 55
Item Number: 35043

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Luokiteltu ja merkitty direktiivin 1999/45/EY mukaisesti

Xn



Merkittävimmät vaarat:

Varoitus! Paineistettu astia. Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. Kun tämä tuote altistuu kosteudelle, 2-butanonioksiimi voi muodostua. Kun sitä muodostuu kovettumisen aikana, se voi aiheuttaa silmien, nenän ja kurkun ärsytystä. Liiallinen altistus voi aiheuttaa silmien ja ihon punoitusta. Saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita.

Luokiteltu ja merkitty (CLP) EY-Nro 1272/2008



Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta:

Aerosoli, Luokka 3
Silmien ärsytys, Luokka 2A
Ihon herkistyminen, Luokka 1
Syöpää Aiheuttava, Luokka 2

Vaaratiedot:

Varoitus
Paineistettu kontti: voi räjähtää, jos niitä kuumennetaan
Ärsyttää voimakkaasti silmiä
Saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita
Epäillään aiheuttavan syöpää

Varotoimet turvallista käsittelyä varten:

Säilytettävä lasten ulottumattomissa
Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. –
Tupakointi kielletty.
Ei saa puhkaista eikä polttaa edes käytön jälkeen
Vältettävä käsittelyä, kunnes kaikki turvallisuusohjeet on luettu ja ymmärretty
Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä
Käytettävä tarvittaessa henkilökohtaista suojavarustusta
Pestävä perusteellisesti käytön jälkeen
Tahrinuntuneita työvaatteita ei saa käyttää työpaikan ulkopuolella

4. ENSIAPUOHJEET

Yleiset ohjeet: Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta mikäli mahdollista).
Hengitys: Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Ihokosketus: Pyyhitään paperipyyhkeellä. Pestävä saippualla ja vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Roiskeet silmiin: Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
Nieleminen: Huuhdeltava suu. Jos ainetta on nielty, ei saa oksennuttaa - lääkäriin hoitoon. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen: Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet: Hiilidioksidi (CO2), jauhe, vaaho
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuusyistä Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.
Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja 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: Kerätään talteen raaputtamalla. Vuoto imeytetään inerttiin materiaaliin (esim. kuivaan hiekkaan tai multa) ja sijoitetaan kemiallisille jätteille tarkoitettuun astiaan. Liukasta, voi aiheuttaa kaatumisen, jos sen päällä kuljetaan.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn: Varoitus! Paineistettu astia. Säiliön repeytymisen vaara. Do not puncture or incinerate container. Vältettävä höyryjen ja sumujen hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Ei saa käyttää piilolinssejä. Pestävä perusteellisesti käytön jälkeen. Pestävä likaantunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
Varastointi: Säilytettävä viileässä paikassa. Säiliöt pidettävä kuivina ja tiiviisti suljettuina jotta välttyttäisiin kosteuden imeytymisestä ja likaantumisesta.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

| Aineosat | ACGIH; TLV-TWA | Saksa MAK; TWA | Englanti WEL; TWA | Suomi OEL; HTP |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| kalsiumkarbonaatti 471-34-1 | 10 mg/m ³ | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa |
| polydimetyylisiloksaani 70131-67-8 | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa |

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKLÖKOHTAISET SUOJAIMET

| Aineosat | ACGIH; TLV-TWA | Saksa MAK; TWA | Englanti WEL; TWA | Suomi OEL; HTP |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| polydimetyylisiloksaani 63148-62-9 | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa |
| vinyylioksiminosilaani 2224-33-1 | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa |
| typpi 7727-37-9 | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa |
| steariinihappo 57-11-4 | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa |
| 2-butanonioksiimi 96-29-7 | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa | Ei mainittu luettelossa |

Ilmastointi: Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella.

Hengityksensuojaus: Hyväksytyä orgaanisten höyryjen hengityssuojainta on käytettävä kun vastuita odotetaan ylittävän sovellettavia arvoja.

Iho: Neopreeni- tai nitrilikäsineiden käyttö on suositeltavaa.

Silmät: Suojalasit.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto: musta pasta

Haju: mieto

pH-arvo: 7-8

Kiehumispiste/kiehumisalue: Ei määritettävissä, Polymerisaatio

Sulamispiste: Ei määritetty

Leimahduspiste: >95°C (200°F).

Räjähdyksivaara Varoitus! Paineistettu astia.

Höyrnpaine <5 mm Hg

Tiheys: 1.34

Liukoisuus: Polymerisaatio

n-oktanoli/vesi Ei määritetty

jakaantumiskerroin (aineosille):

Höyryntiheys > 1 (ilma = 1)

Haihtumisnopeus: < 1 (butyyliasettaatti = 1)

VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%) <3%

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus Stabiili normaali olosuhteissa.

Vältettävät olosuhteet: Suojattava kuumuudelta, kipinöiltä ja avotulelta. - Tupakointi kielletty. Altistuminen kosteudelle.

Vältettävät materiaalit: Voimakkaat hapettimet, Hapot, Vesi, Polymerisaatio saattaa tapahtua

Vaaralliset hajoamistuotteet: Hiilioksidit, formaldehydi, Höyrytä kvartsi

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

| Aineosat | Paino% | LD50/suun kautta/rotta | LD50/ihon kautta/kani | LC50/hengitysteitse/rotta | IARC Carcinogen |
|---------------------------------------|---------|------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|
| kalsiumkarbonaatti 471-34-1 | 25-50 | 6450 mg/kg | | | |
| polydimetyylisiloksaani 70131-67-8 | 20-40 | >40,000 mg/kg | | >535 mg/l | |
| polydimetyylisiloksaani 63148-62-9 | 5-20 | >17 g/kg | >2 g/kg | | |
| steariinihappo 57-11-4 | <3 | | >5 g/kg | | |
| 2-butanonioksiimi 96-29-7 | 0.5-2.0 | 930 mg/kg | 0.2 mg/kg | 20 mg/L/4H | |

Paikalliset vaikutukset

| | |
|--------------------------------|--|
| Ihon ärsytys: | Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta. Saattaa aiheuttaa allergisia ihoreaktioita. |
| Silmien ärsytys: | Voi aiheuttaa voimakasta silmien ärsytystä ja kipua, turvotusta, punoitusta ja liiallinen vilkkuva ja kyynelvuotannon. |
| Hengitys: | Saattaa ärsyttää hengityselimiä. |
| Nieleminen: | Ärsyttää suuta nielua ja mahalaukkuja. |
| Herkistyminen: | Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä. |
| Krooninen myrkyllisyys: | Syöpävaaraa ei voida sulkea pois pitkäaikaisessa altistuksessa. |

Eriyiset vaikutukset

| | |
|--|--|
| Syöpää aiheuttavat: | Tämä tuote sisältää ainetta, joka on luokiteltu EU: ssa syöpää aiheuttavaksi, ryhmään 2. |
| Perimää vaurioittavat | Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa. |
| Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys | Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa |
| Vaikutukset kohde-elimeen: | Silmät, iho, hengityselimet |

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Ympäristömyrkyllisyys: | Tietoa ei ole käytettävissä |
|-------------------------------|-----------------------------|

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

| | |
|---------------------|--|
| Jäännösjäte: | EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jätekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet käsiteltävä ongelmajätteenä ja toimitettava kunnalliseen ongelmajätteen keräyspisteeseen tai hyväksytyille ongelmajätelaitokselle. |
| RoHS/WEEE: | Tuote täyttää EU:n direktiivien 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa (RoHS) sekä 2002/96/EY sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (WEEE) mukaiset vaatimukset. |

14. KULJETUSTIEDOT

IATA (Air)

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Rahtikirjan mukainen nimitys: | Kulutushyödyke |
| Vaaraluokitus: | Luokka 9 |
| YK/TUNNUS-Nro: | ID 8000 |

IMDG

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Rahtikirjan mukainen nimitys: | Aerosoli, Rajoitettu määrä |
| Vaaraluokitus: | Luokka 2.2 |
| YK/TUNNUS-Nro: | UN 1950 |
| Meriä saastuttava ainee: | Ei yhtään |

ADR/RID

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Rahtikirjan mukainen nimitys: | Aerosoli |
| Vaaraluokitus: | Luokka 2.2 |
| YK/TUNNUS-Nro: | UN 1950 |
| ADR/RID: | Rajoitetut määrät LQ2 |

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

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

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi: Xn - Haitallinen

Kauppanimi: THE RIGHT STUFF GASKET MAKER
POWERBEAD

Tuotekoodi: 35043

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

2-butanonioksiimi

R-lauseke(lausekkeet)

R36/38 - Ärsyttää silmiä ja ihoa

R40 - Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa

R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

S24/25 - Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin

S36/37 - Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3:

R21 - Myös terveydelle haitallista joutuessaan iholle.

R40 - Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa

R41 - Vakavan silmävaurion vaara.

R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

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

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

Puhelin: 877-376-2839

E-mail: mail@permatex.com

Muutettu viimeksi: huhtikuu 28, 2014

Muutosnumero: 7