

CHIPQUIK® Pliisisaldusega joodisepasta

Ohutuskaart (SDS)

www.chipquik.com

Täitma Euroopa CLP-määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878, USA 29CFR 1910.1200 OSHA ohtudest teavitamise standardiga ja Austraalia NOHSC: 1008 [2004] ja ADG kood 7.4

1. TOOTE JA ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

TOOTENIMI: Chip Quik pliisisaldusega joodisepasta seeria: SMD291AX, SMD4300AX, TS391AX
SÜNONÜÜMID: Pasta, jootekreem
OSA NUMBRID: SMD291AX, SMD291AX10, SMD291AX10T4, SMD291AX10T5, SMD291AX50T3, SMD291AX250T3, SMD291AX250T4, SMD291AX250T5, SMD291AX500T3, SMD291AX500T5, SMD4300AX10, SMD4300AX10T4, SMD4300AX10T5, SMD4300AX250T3, SMD4300AX250T4, SMD4300AX250T5, SMD291AX500T3C, SMD291AX500T4C, SMD291AX500T5C, SMD4300AX500T3C, SMD4300AX500T4C, SMD4300AX500T5C, TS391AX, TS391AX10, TS391AX50, TS391AX250, TS391AX500C, SMD291AXT4, SMD291AXT5, SMD4300AX500T3, NC191AX15, NC191AX35, NC191AX50, NC191AX250, NC191AX15T5, NC191AX35T5, NC191AX50T5, NC191AX250T5, NC191AX500C, NC191AX500T5C, TS991AX500T4, WS991AX500T4, TS991AX35T4, WS991AX35T4, RMA591AX, RMA591AX10, RMA591AX250, RMA591AX500C, RMA591AX50, RMA591AXS, RMA591AXS10, RMA591AXS250, RMA591AXS500C, RMA591AXS50, RMA591SNPBB1-100S, JET551AX10T5, JET551AX30T5, SMD291AX10T6, SMD291AX250T6, WS991AX50T4

TOOTJA: Chip Quik Inc.
ADDRESS: 931-3909 Witmer Rd., Niagara Falls, NY 14305 (USA)
3rd Floor, 207 Regent Street, London W1B 3HH (UK)
13 Adelaide Road, Dublin, Ireland, D02 P950 (EU)
8-1500 Sandhill Dr., Ancaster, ON L9G 4V5 (Canada)
42A Crimea Street, C/O A03886, Parramatta, NSW, 2150 (Australia)

TELEFON: (508) 477-2264
HÄDAABI TELEFON: (800) 424-9300 (USA ja Kanada, 24/7 CHEMTREC)
+44 20 3868 7152 (Suurbritannia ja EL 24/7)
+61 2 8607 7057 (Austraalia ööpäevaringselt)

LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV: 2023/11/28

LÄBIVAATAMISNUMBER: 3.9

LÄBIVAATATUD: Chip Quik tooteohutus

TOOTE KASUTAMINE: Jootekomponendid pooljuhtide ja kiudude liimimiseks trükkplaatide külge. See toode on ette nähtud ainult tööstuslikuks kasutamiseks.

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

Klassifitseeritud vastavalt Euroopa CLP määrusele 1272/2008

| | | |
|---------------------------|----|--------|
| Äge mürgisus (suukaudne) | 4* | H302 |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | 4* | H317 |
| Silmi ärritav | 2A | H319 |
| Nahka ärritav | 2 | H315 |
| Naha sensibiliseerimine | 1 | H317 |
| Aquatic Acute | 1 | H400 |
| Krooniline veekeskkond | 1 | H410 |
| Reproduktiivtoksilisus | 1 | H360FD |
| Kantserogeenne | 2 | H351 |

Toksilisus sihtelundi suhtes (STOT) – ühekordne kokkupuude (SE) Hingamisteede ärritus 3 H332, H335

KEEMI NIMI: NA
Keemiline perekond: segu
KEEMILINE VORM: patenteeritud

Sisenemise teed: Sissehingamine, allaneelamine, kokkupuude nahaga / silma

SIHTORGANID: Veri, neerud, nahk, hingamissüsteem, nina, vahesein, maks, silmad

GHS / CLP:



Tunnussõna: oht

GHS / CLP MÄRGISELEMENDID:

Pii HOIATUS

| | |
|---------------|---|
| Ohulause (d): | |
| H302 | Allaneelamisel kahjulik. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H319 | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| H332 | Sissehingamisel kahjulik. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| H351 | Arvatavasti põhjustab vähki. |
| H361 | Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet. |
| H410 | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Hoiatuslaused:

| | |
|--------------------------|--|
| P102 | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| P201 | Enne kasutamist tutvuge spetsiaalsete juhistega. |
| P202 | Ärge käsitage enne, kui kõik ettevaatusabinõud on läbi loetud ja aru saadud. |
| P233 | Hoida pakend tihedalt suletuna. |
| P260 | Tolmu / suitsu / gaasi / udu / auru / pihustust ei tohi sisse hingata. |
| P262 | Mitte sattuda silma, nahale ega riietele. |
| P264 | Pärast käitlemist pesta käed hoolikalt. |
| P270 | Selle toote kasutamisel ärge sööge, jooge ega suitsetage. |
| P271 | Kasutada hästi ventileeritavas kohas. |
| P272 | Saastunud tööriideid ei tohiks töökohast välja viia. |
| P273 | Vältida sattumist keskkonda. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid / kaitseriietust / silmade kaitset / näokaitset. |
| P284 | Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada hingamisteede kaitsevahendeid. |
| P301/P330/P331/P310 | ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtke viivitamatult ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| P303/P361/P352/P333/P313 | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamatult ära kõik saastunud rõivad. Pese seebi ja veega. Nahaärrituse või lööbe ilmnemisel või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole. |
| P304/P340/P312 | Sissehingamisel: Viige kannatanu värske õhu kätte ja hoidke hingamist mugavana. Halva enesetunde korral võtke ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| P305/P351/P338/P310 | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitu minutit ettevaatlikult veega. Eemaldage kontaktläätsed, kui neid on ja mida on lihtne teha. Jätkake loputamist. Võtke viivitamatult ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga. |
| P308/P313 | KOKKUPUUDE VÕI HÕLMATUD KORRAL: pöörduda arsti poole. |
| P342/P311 | Hingamisteede sümptomite korral: helistage MÜRGIKUSTEABEKESKUSE / arsti poole. |
| P362 | Eemaldada saastunud rõivad ja pesta enne uuesti kasutamist. |
| P391 | Koguda mahavoolanud vesi. |
| P402/P404 | Hoida kuivas kohas. Hoida suletud pakendis. |
| P405 | Hoida lukustatud. |
| P501 | Sisu / konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele / piirkondlikele / riiklikele / rahvusvahelistele eeskirjadele. |

Potentsiaalne tervise mõju (krooniline ja üleekspositsioon)

Tina: tolm või aur võivad põhjustada naha limaskestade ärritust ja põhjustada healoomulist pneumokonioosi (stannioosi).

Hõbe: Võib põhjustada silmade ja naha värvuse muutust (Argyria).

Vismut: võib põhjustada ebameeldivat hingeõhku, igemetele sinimustvalget joont ja stomatiiti.

Antimon: Võib põhjustada seedetrakti ärritust, unetust, ärrituvust ja lihasvalu.

Indium: võib põhjustada kehakaalu langust, kopsuturset, verekahjustusi ning maksa ja neerude degeneratiivseid muutusi.


KROONILISED / Ägedad terviseohud

Plii: fertiilses eas naised peaksid sünnitusjärgse mõju tõttu vältima kokkupuudet plii ja selle anorgaaniliste ühenditega. Plii võib põhjustada areneva loote vigastamist ja võimalikku mõju paljunemisele. Kokkupuude õhust või neelatud pliiiga võib põhjustada aneemiat, nõrkust, kõhukinnisust, iiveldust ja kõhuvalu. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada neerude ja / või närvisüsteemi haaratust.

KOKKUPUUTES VÕIMALIKULT LÜHDITAVAD RAVIMITINGIMUSED: Vere moodustavate elundite, neerude, närvisüsteemi ja võib-olla reproduktiivsüsteemi haigused. Kutsealane astma.

2. JAGU MÄRKUSED:

Chip Quik Inc. ei soovita, valmista, turusta ega kinnita ühtegi oma inimtoiduks mõeldud toodet.

Krooniline mürgisus-eeldus 65, California osariik:  HOIATUS! See toode võib põhjustada pliisisalduse, mis California osariigile teadaolevalt põhjustab vähki, sünnidefekte või muud reproduktiivkahjustust. Lisateabe saamiseks minge saidile www.P65Warnings.ca.gov. Föderalsed ja osariigi seadused keelavad pliijoodise kasutamise era- või avalike joogiveevarustussüsteemide vuukide tegemisel. Hingamine võib põhjustada hingamiseldude ärritust või kahjustusi. Pärast joote käsitlemist peske käsi enne söömist või suitsetamist seebi ja veega.

3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Klassifitseeritud vastavalt Euroopa CLP määrusele 1272/2008

| Ohtlikud koostisosad ⁽¹⁾ | C.A.S. Arv | Kaal protsenti | OSHA PEL mg/m ³ | ACGIH TLV TWA mg/m ³ | LD 50 Allaneelatud g/Kg | LD 50 Sissehingatud g/m ³ |
|---|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|
| Muudetud kampsid (kampsid) ⁽²⁾ | 8050-09-7 | <45 | NE | NE | NE | NE |
| Männiöli derivaadid (Terpineol) | 8000-41-7 | <5 | NE | NE | NE | NE |
| Karboksüülhapete segamine (maleiinhape) ⁽²⁾ | 110-16-7 | <4 | NE | NE | NE | NE |
| *+ Plii (Pb) | 7439-92-1 | Toode sisaldab | 0.05 | 0.05 | NE | NE |
| Tina (Sn) | 7440-31-5 | ühete või mitut neist | 2.00 | 2.00 | NE | NE |

| | | | | | | |
|--------------|-----------|---------------------------------|------|------|---------|----|
| Höbe (Ag) | 7440-22-4 | metallelementidest protsentides | 0.01 | 0.10 | NE | NE |
| Vismut (Bi) | 7440-69-9 | | NE | NE | NE | NE |
| Antimon (Sb) | 7440-36-0 | | 0.50 | 0.50 | 7.0 Rat | NE |
| Indium (In) | 7440-74-6 | | NE | 0.10 | NE | NE |
| Vask (Cu) | 7440-50-8 | | 1.00 | 1.00 | NE | NE |

| | | | | | | |
|---------------------------|------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Mitteohtlikud koostisosad | C.A.S. Arv | Kaal protsenti | OSHA PEL mg/m ³ | ACGIH TLV TWA mg/m ³ | LD 50 Allaneelatud g/Kg | LD 50 Sissehingatud g/m ³ |
| Pindaktiivsed ained | NA | <4 | NE | NE | NE | NE |
| Reoloogiline modifikaator | NA | <5 | NE | NE | NE | NE |

3. JAGU MÄRKUSED:

* tähistab kemikaali, mis on kantud 29CFR 1910.1200 (D) # 4 ka teadaoleva või arvatava vähiohuna.

+ tähistab kemikaali, mis on keskkonnakaitseagentuuri (EPA) poolt reguleeritud toksiliseks, nagu on kirjeldatud 40CFR osas 372 (punkt 313).

Üksikute komponentide protsendimäär ei ole loetletud, kuna seda teavet peetakse ärisaladuseks.

(1) 29 CFR 1910 kohta ei ole segu tervikuna katsetatud. Kõik ohtlikud komponendid, mis moodustavad 1% segust (0,1% kantserogeensed), on loetletud. Üksikute komponentide protsendimäär ei ole loetletud, kuna seda teavet peetakse ärisaladuseks.

(2) Konkreetse (te) kemikaali (de) identiteeti peetakse ärisaladuseks 29 CFR 1910.1200 kohta. Nende koostisainete ohtlikud omadused on avaldatud selles ohutuskaardis.

4. ESMAABIMEETMED

Kokkupuute tunnused ja sümptomid: Sissehingamine - nina ja kurgu ärritus, peavalu, peeringlus, hingamisraskused, köha. Allaneelamine-iiveldus, oksendamine, krambid. Naha punetus, põletustunne, lööve, kuivus. Silmade punetus, põletustunne, pisaravool, nägemise hägustumine.

Esmaabi osutamine hädaolukorras:

SILMAD: loputada rohke veega, pöörduda arsti poole. Kui kontaktläätsti saab hõlpsalt eemaldada, loputage silmi ilma kontaktläätseteta.

NAHK: Pesta kahjustatud piirkonda rohke sooja seebiveega. Ärrituse püsimisel pöörduge arsti poole.

Allaneelamine: Võtke viivitamatult ühendust arsti või mürgistuskeskusega. Ärge kutsuge esile oksendamist. Joo suures koguses vett. Ärge kunagi andke midagi teadvuseta inimesele suu kaudu

Sissehingamine: viia värske õhu kätte. Vajadusel toetage hingamist. Kui ei hinga, pöörduge viivitamatult arsti poole.

MUU: Plii: liigne liigne kokkupuude võib põhjustada ägeda või kroonilise haiguse. Sümptomite ilmnemisel tuleb inimene viivitamatult kokkupuutest eemaldada ja konsulteerida arstiga.

5. TULEKUSTUSMEETMED

KUSTUTUSVAHENDID: Kuiv kemikaal, vaht

ERINÕUDED TULEKAHJU KORRAL: mitte kasutada vett. Tulekahju korral kasutage NIOSH-i poolt heaks kiidetud autonoomset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

Ebatavaline tule- ja plahvatusoht: võib eraldada mürgiseid metalli- ja oksiidaurusid. Tolmu kõrge kontsentratsioon võib põhjustada plahvatusohu. Sulametalli alla löksus olev vesi võib plahvatada ja pritsima sulametalli.

Ohtlikud lagunemisproduktid: Pliiksiidi aurud ja / või pliiosake võib eralduda.

5. JAGU MÄRKUSED:

Antimonist, vismutist, vasest, indiumist, pliiist, hõbedast ja / või plekkist koosnevad sulatatud joodisulamid ei tekita märkimisväärses koguses suitsu temperatuuril alla 900 ° F.

6. JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED

ETTEVAATUSABINÕUD JA SEADMED: Materjal on eriti paks ja ei voola välja.

JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED: Kui materjal lekitab või lekitab, kasutage spaatlit, et koguda mahavoolanud pasta ja asetada see plast- või klaaspurki. Eemaldage jäägi jäljed, kasutades isopropüülalkoholiga niisutatud riidelappe või paberrätikuid. Kokkupuude mahavoolanud materjaliga võib olla ärritav. Järgige kohapealseid isikukaitsevahendeid käsitlevaid soovitusi.

KESKKONNAABINÕUD: Vältida sattumist keskkonda. Koguge mahavoolanud vesi.

6. JAGU MÄRKUSED:

Lisateabe saamiseks vaadake jaotisi 2, 4 ja 7.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

KÄITLEMINE / SÄILITAMINE: Hoidke mahuteid tihedalt suletuna, kui neid ei kasutata. Lekke vältimiseks olge ettevaatlik. Vältige aurude või tolmu sissehingamist. Vältige kokkupuudet silmade, naha ja riietega. Hoida korrosioonikindla vooderdisega suletud korrosioonikindlas anumas jahedas ja kuivas kohas. Töötades või käsitledes kandke sobivaid isikukaitsevahendeid. Pärast selle toote käsitsemist peske alati hoolikalt käsi. Utiliseerige järgmisi föderaalset, osariikide / provintside ja kohalikke määrusi.

MUUD ETTEVAATUSABINÕUD: Tühjad mahutid võivad tootejääke säilitada aurul, vedelal ja / või tahkel kujul. Järgige kõiki märgistatud ohutusmeetmeid.

TÖÖHÜGIEENILISED TAVAD: kosmeetikat / toitu / jooki / tubakat ei tohiks tööpiirkondades tarbida ega kasutada. Pärast materjali käsitlemist ja enne kosmeetika / toidu / joogi / tubaka pealekandmist või kasutamist peske alati käsi.

7. JAGU MÄRKUSED:

Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Mitte sisetarbimiseks.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

Töökeskkonna kokkupuute piirväärtused:

Vaiguvoo aurud (vaikhapete üldsisaldusena)

MEL: 0,05 mg / m³ 8h TWA.

MEL: 0,15 mg / m³ 15 min.

Ekstraheerimine on vajalik tagasivoolu ajal tekkinud aurude eemaldamiseks.

Vt ka jaotist 3.

TEHNIKA KONTROLLIMISJUHENDID: kasutage ainult koos joodisepastaga kasutamiseks ette nähtud tootmiseseadmetega.

VENTILATSIOON: tagage piisav mehaaniline (üldine ja / või kohalik väljatõmbeventilatsioon), et kokkupuude püsiks alla TLV.

Hingamiskaitse: A (USA: NIOSH; EU: EN 140: 1998, EN 14387: 2004 A) õhuga puhastatavat respiraatorit suitsu / orgaaniliste kemikaalide padruniga tuleks kasutada juhul, kui õhus sisalduv kontsentratsioon võib ületada. Eelistatud kaitsevahendiks on üldine ja kohalik väljatõmbeventilatsioon.

SILMADE KAITSE: Kasutage sobivate silmakaitsetega: kaitseprille või näokaitset (EU: EN 166-S 3 9).

NAHA KAITSE: Kui on olemas kokkupuude nahaga, tuleb kanda kaitsekindaid (EU: EN 374-1: 2003).

KAITSE RÕIVAD VÕI SEADMED: Tööriideid tuleks kanda ja pesta vastavalt kehtivatele plii (Pb) standarditele (USA: OSHA).

TÖÖHÜGIEENILISED TAVAD: Kosmeetikat / Toitu / Jooki / Tubakas ei tohiks tarbida ega kasutada kohtades, kus võib kasutada jooteid. Pärast jootetoodete käsitlemist ja enne kosmeetika / toidu / joogi / tubaka pealekandmist või kasutamist peske alati käsi.

MUU: Hoidke silmade pesemise jaamad tööpiirkondades. Vältige kontaktläätsede kasutamist kõrge auruga kohtades. Puhastage kaitsevahendeid regulaarselt. Puhastage leke kohe.

9. FÜÜSILISED JA KEEMILISED OMADUSED

| | |
|---|-------------|
| VÄLISKUJU: | Hall pasta |
| LÖHN: | Lõhnatu |
| LÖHNAPÄEV: | NE |
| pH VARUSTATUD: | NA |
| Sulamispunkt: | varieerub |
| KÜLMUTUSPUNKT: | Varieerub |
| KESKMISE PÕHIMÖTE: | Varieerub |
| KÜTTEVARA: | EI |
| VÄLJAPUNKT: | EI |
| TÖÖTAMISMÄÄR: | NA |
| LÕHKUVUS (tahke): | NE |
| ÜLEM / alumine tuleohtlikkus: | NE |
| ÜLEMINE / alumine plahvatuspiir: | mitte |
| VAPORI Rõhk (mmHg): | EI |
| VAPORI TIHEDUS (ÕHK = 1): | EI |
| SUHTELINE tihedus: | NE |
| VEES lahustuv: | lahustumatu |
| Jaotuskoefitsient (n-oktaanol / vesi): | NE |
| AUTOMAATSEERIMISE TEMPERATUUR: | EI |
| DEKOMPOSITSIONITEMPERATUUR: | NE |
| Viskoossus: | NA |

9.2 Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohuklasside kohta

Täiendav teave puudub.

9.2.2 Muud ohutusomadused

Täiendav teave puudub.

9. JAGU MÄRKUSED:

Muud füüsikalised ja keemilised omadused sõltuvad sulami koostisest.

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

| | |
|--|---|
| PÜSIVUS: | Stabiilne |
| VÄLTIMISE TINGIMUSED (STABIILSUS): | NE |
| KOKKUPUUTUMmatus (välditav materjal): | oksüdeerivad materjalid, happed, vesinikperoksiid, alused |

Ohtlik lagunemine / kõrvalsaadused:

Kõrgendatud temperatuuril võivad tekkida kahjulikud orgaanilised aurud ja toksilised oksiidi aurud. Pliikoksiidi aurud ja / või pliiosakesed võivad eralduda.

OHTLIKE REAKTSIOONIDE VÕIMALUS:

NE

11. TOKSIKOLOOGILINE INFO

Sissehingamine:

See toode ei kujuta ümbritseva õhu temperatuuril ohtu. Jootmise ajal tekkivad voolad ärritavad nina, kurku ja kopsu. Korduv või pikaajaline kokkupuude voolava suitsuga võib põhjustada allergilisi mõjusid, mis võivad põhjustada kutsealast astmat.

NAHK:

Kokkupuude voolavate aurude ja voo jääkidega võib põhjustada ärritust ja ülitundlikkust.

SILMAD:

Voolugaasid võivad põhjustada ärritust.

Terviseohud (äge ja krooniline): Kokkupuude tolmu ja aurudega võib põhjustada naha, silmade ja hingamisteede ärritust. Materjali või aurude allaneelamine ja / või sissehingamine võib põhjustada gripilaadseid sümptomeid, unetust, lihasnõrkust, iiveldust ja kõhuvalu. Sissehingamine või allaneelamine võib olla mürgine ja põhjustada surma. Toksilisuse sümptomite ilmumine võib võtta tunde või päevi. Krooniline kokkupuude, sissehingamine ja allaneelamine võib põhjustada neerude, punaliblede, reproduktiiv- ja närvisüsteemi kahjustusi. Mõjud tervisele võivad paljude kokkupuudete korral olla kumulatiivsed. Uuringud näitavad, et terviseriskid on inimestel erinevad. Minimeerige kokkupuude ettevaatusabinõuna. Lisateavet leiate OSHA 29CFR 1910.1025 (alaosa Z).

Äge mürgisus:

| Toote / koostisosa nimi | Tulemus | Liigid | Annus | Kokkupuude |
|-------------------------|--|---------------------------|---|---|
| Rosin | LD50 Suuline | Rott | 7600 mg/kg | - |
| Terpineol | LD50 Suuline LD50 Sissehingamine LD50 Dermaalne | Rott Rott Rott | 2000 mg/kg 4.76 mg/l 2000 mg/kg | - 4 tundi - |
| Maleiinhape | LD50 Suuline LD50 Sissehingamine LD 50 Dermaalne | Rott Rott Jänes | 708 mg/kg 720 mg/m ³ 1560 mg//kg | Märkused: Käitumine: krambid või mõju krampide lävele. Käitumine: lihasnõrkus. Seedetrakt: haavandid või verejooks maost. 1 tund Märkused: Käitumine: Treemor |

NAHA SÖÖGIMINE / ÄRITUS:

NE

Tõsine silmade kahjustus / ärritus:

Ei ole saadaval

Hingamisteede või naha tundlikkus:

mitte

GERM CELL MUTAGENICITY:

Pole saadaval

Kantserogeensus:

| | | | |
|----------|----------------------|---------|---------------------------|
| OSHA: NA | ACGIH: Plii (Pb) -A3 | NTP: NA | IARC: Plii (PB) - rühm 2B |
|----------|----------------------|---------|---------------------------|

Reproduktiivtoksilisus:

Ei ole saadaval

MÜRGISELT ÜHTSE KOKKUPUUDE:

| Toote / koostisosa nimi | Kategooria | Kokkupuuteviis | Sihtorganid |
|-------------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| Maleiinhape | 3. kategooria | Ei kohaldata | Hingamisteede ärritus |

MÕJUD KORRAL KORRAL:

mitte kättesaadav

ASPIRATSIOONIOHT:

Pole saadaval

11.2 Teave muude ohtude kohta:

11.2.1 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused:

Pole saadaval.

11.2.2 Muu teave:

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Siiski ei võta ülalnimetatud tootja ega ükski tema tütarettevõtetest mingit vastutust siin sisalduva teabe täpsuse või täielikkuse eest.

Mis tahes materjali sobivuse lõpliku kindlaksmääramise eest vastutab ainuisikuliselt kasutaja. Kõik materjalid võivad kujutada endast tundmatuid ohte ja neid tuleb kasutada ettevaatusega. Kuigi siin on kirjeldatud teatud ohte, ei saa me garanteerida, et need on ainsad eksisteerivad ohud.

11. JAGU MÄRKUSED:

Seda toodet ei ole selle ohtude kindlakstegemiseks tervikuna testitud. Ülalnimetatud kemikaalide sünergistiikku või aditiivset mõju pole teada, nagu ka nende mõju kemikaalidele lisaks töökohal viibivatele ainetele. Täiendavate terviseohtude kohta vt 2. jagu.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

MÜRGISUS:

| Toote / koostisosa nimi | Tulemus | Liigid | Kokkupuude |
|-------------------------|--|---|---|
| Plii (Pb) | Äge EC50 105 ppb Merevesi Äge EC50 0,489 mg / l merevesi Äge EC50 8000 µg / l magevesi Äge LC50 530 µg / l magevesi Äge LC50 4400 µg / l magevesi Äge LC50 0,44 ppm värsket vett Krooniline NOEC 0,25 mg / l | Vetikad - Chaetoceros sp. - Eksponentsiaalne kasvufaas Vetikad - Ulva pertusa Veetaimed - Lemna minor Koorikloomad - Ceriodaphnia reticulata Daphnia - Daphnia magna | 72 tundi 96 tundi 4 päeva 48 tundi 48 tundi 96 tundi 96 tundi |

| | | | |
|-------------|---|--|----------------------|
| | merevesi Krooniline NOEC 0,03 µg / l magevesi | Kalad - Cyprinus carpio - | 4 nädalat |
| Rosin | Äge LC50 60,3 mg / l värsket vett | Brachydanio rerio (sebrakalad) | 96 tundi |
| Terpineol | Äge LC50 62,80 mg / l värsket vett Äge LC50 68 mg / l merevesi | Danio rerio (sebrakalad) Vetikad - Pseudokirchneriella subcapitata (rohevetikad) | 96 tundi 72 tundi |
| Maleiinhape | Äge EC50 316200 µg / l magevesi Äge LC50 5000 µg / l magevesi | Daphnia - Daphnia magna - Vastsed | 48 tundi 96 tundi |

JÄTKUSUUTLIKKUS JA LAHUSTATUS: NE

Bioakumulatiivne potentsiaal:

| Toote / koostisosa nimi | LogP _{ow} | BCF | Potentsiaal |
|-------------------------|--------------------|-----|-------------|
| Rosin | 1.9 to 7.7 | - | Kõrge |
| Terpineol | | | NE |
| Maleiinhape | -1.3 | - | Madal |

LIIKUMINE Pinnas: NE

PBT- ja vPvB-HINDAMISE TULEMUS: Ei kohaldata

12.6 Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused: Pole saadaval

12.7 MUUD KÕRVALTOIMED: Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud

13. JÄÄTMEKÄITLUS

JÄÄTMETE KÕRVALDAMISVIIS: Vanametalli jäätmed tuleb ringlusse võtta või ladustada kuivas suletud anumas, et neid hiljem hävitada. Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt föderaalsetele, osariikide / provintside ja kohalikele seadustele.

Muud ettevaatusabinõud: vältige nahale ja silma sattumist, aurude ja materjalide sissehingamist ja allaneelamist. Enne uuesti kasutamist pesta saastunud rõivad. Hoidke lastest eemal.

14. VEONÕUDED

Transport vastavalt kehtivatele määrustele ja nõuetele.

UN number: Pole saadaval
ÜRO veose tunnusnimetus: Pole saadaval
Pakendirühm: Ei kohaldata
Keskkonnaohud: Puudub

TRANSPORDI OHTLIKUD

USA DOT-i ohtlike ainete klassifikatsioon: mitteohtlik
 Veetransport: mitteohtlik
 IATA ohtlike materjalide klassifikatsioon: mitteohtlik
 ADR-i maantee-eeskirjad: Pole reguleeritud
 IMDG mereeeskirjad: Pole reguleeritud
 ADG maismaatransport: Pole reguleeritud

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

Kõik selle toote valmistamiseks kasutatud koostisosad on loetletud EPA TSCA loendis. Valmistoodet ei ole EPA TSCA loendis loetletud.

USA FEDERAALSED MÄÄRUSED: Pole reguleeritud
RIIGI MÄÄRUSED: Pole reguleeritud
RAHVUSVAHELISED MÄÄRUSED: Pole reguleeritud
AUSTRALIA MÄÄRUSED: Pole reguleeritud

See toode sisaldab komponente, millest California osariik teadaolevalt põhjustab vähki või kahjustab reproduktiivset funktsiooni.

16. MUU INFO

LEGEND:

ACGIH Ameerika riiklike tööstushügieenide konverents
 ADG Austraalia ohtlike kaupade kood
 ADR ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa leping
 AICSi Austraalia keemiliste ainete register
 BCF biokontsentratsiooni tegur
 C.A.S. Keemilise abstraktsiooni teenus
 CLP klassifikatsioon, märgistamine ja pakendamine
 DOT transpordiosakond
 EÜ efektiivne kontsentratsioon
 EPA keskkonnakaitseagentuur
 GHS globaalne harmoneeritud süsteem
 HMIS -i ohtlike ainete tuvastamise süsteem
 IARC Rahvusvaheline vähiuuringute agentuur
 IATA Rahvusvaheline Õhustranspordi Assotsiatsioon
 IMDG ohtlike kaupade mereveo rahvusvaheline koodeks
 LC surmav kontsentratsioon
 LD surmav annus

| | |
|---------|---|
| NA | Ei ole saadaval |
| EI | ole kindlaks tehtud |
| NIOSH | Riiklik tööohutuse ja töötervishoiu instituut |
| NOEC | Ei täheldatud efektiivset kontsentratsiooni |
| NOHSC | riiklik töötervishoiu ja tööohutuse komisjon (Austraalia) |
| NTP | riiklik toksikoloogiaprogramm |
| OSHA | tööohutuse ja töötervishoiu amet |
| PEL | lubatud kokkupuute piirmäär |
| Pow | Oktanooli jaotuskoefitsient vees |
| SDS | ohutuskaart |
| STEL | -i lühiajalise kokkupuute piirmäär |
| STOT | Mürgisus sihtelundi suhtes |
| TLV | läve piirväärtus |
| TSCA | toksiliste ainete kontrolli seadus |
| TWA | ajaliselt kaalutud keskmine |
| US DOT: | Ameerika Ühendriikide transpordiministeerium |

VALMISTUSTEAVE:

See värskendus asendab kõik varem välja antud dokumendid.

LAHTIÜTLUS:

Selles väljaandes sisalduv teave ja soovitused on kogutud allikatest, mis arvatakse olevat usaldusväärsed ja esindavad parimat teavet, mis Chip Quikule selle väljaandmise ajal oli kättesaadav. Chip Quik ei anna mingeid garantiisid, garantiisid ega vastutust. Chip Quik ei võta selles osas vastutust; samuti ei saa eeldada, et teatavatel või erandlikel tingimustel või asjaoludel ei pruugi kõiki vastuvõetavaid ohutusmeetmeid ega muid ohutusmeetmeid nõuda. Sellel ohutuskaardil olevad andmed puudutavad ainult seda toodet ja ei käsitle kasutamist koos teiste materjalidega ega mis tahes protsessis. Kõiki keemiatoteid tohivad kasutada ainult tehniliselt kvalifitseeritud töötajad või nende juhendamisel, kes on teadlikud kaasnevatest ohtudest ja vajavad käitlemisel mõistlikku hoolt. Ohukommunikatsiooni eeskirjad nõuavad, et töötajad peavad olema koolitatud, kuidas kasutada ohutuskaarti ohuteabe allikana.

Autoriõigused © 1994-2023 Chip Quik® Inc.