



KEMIKAALI OHUTUSKAART

Ümber töötatud 09.10.2005

1. Kemikaali ja kemikaali turustamise eest vastutava isiku identifitseerimine

1.1. Kemikaali identifitseerimine

Toote nimetus: Prick-Fri

Tootjapoolne artikli number: 137

1.2. Kemikaali kasutusala

Toote kasutusala: fungitsiid

1.3. Kemikaali turustamise eest vastutava isiku identifitseerimine

Tarnija: JAPE Produkter AB
e-post: Box 158
S-281 22 Hässleholm, Sweden
Tel: +46 451 898 77
Faks: +46 451 898 04
Internet: www.jape.se
info@jape.se

Kontaktisik eriolukorra tekkimisel

Peter af Klinteberg / Lars Gram
Telefon päevasel ajal. +46 451 898 77
Telefon muul ajal: +46 708 79 31 25

1.4. Hädaabi telefon

Hädaolukorra tekkimisel võite võtta ühendust hädaabinumbril 112

2. Teave koostisainete kohta

Selle toote puhul on tegemist erinevate ainete vesilahusega

Keemiline nimetus: **Aine nr 1:** bensalkooniumkloriid
Sünonüümid: alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid, bensalkooniumkloriid, roccal, zephiran chloride, triton K 60, quaternium-1, paralkan, osvan, mefarol, marinol, germitol, germicin, gardiquat, cequartyl, bio-quat, benirol, benzalkonium A, bayclean

CAS-number: 8001-54-5
 Kontsentratsioon: 6-9,5%
 Ohusümbol: Xn – tervistkahjustav
 R-lause R20/22, R36/38

Keemiline nimetus: **Aine nr 2:** 1,2-propaandiool
 Sünonüümid: propaan-1,2-diool, 1,2-dihüdroksüpropaan, propaandiool-1,2, 1,2-propüleenglükool, propüleenglükool, solargard p, sirlene
 CAS-number: 57-55-6
 Kontsentratsioon: 10-19%
 Ohusümbol: *
 R-lause *

Keemiline nimetus: **Aine nr 3:** vesi
 CAS-number: 7732-18-5
 Ohusümbol: *
 R-lause *

Toode ei sisalda mingeid muid aineid kui eespool nimetatud.

3. Ohtlikkus

Selle toote riskide hindamisel on peetud silmas kõiki selles sisalduvaid komponente.

Sisalduvate koostisainete klassifikatsiooni kohta vt punkt 2.

Käesoleva toote puhul ei ole täheldatud tõsiste riskide olemasolu, kuid sellega tuleb siiski ümber käia nii, nagu oleks see ohtlik.

Võib esineda nahaärritust (dermatiiti).

KIFS 2005:7 (Rootsi Kemikaalide inspektsiooni eeskirjad keemiliste toodete klassifitseerimise ja märgistamise kohta) § 12 kohaselt ei ole R-lause nõutav.

Teave teadaolevate ohumomentide puudumise kohta on esitatud punktis 16.

4. Esmaabimeetmed

Üldinfo

Pöörduge kohe arsti poole, kui tekib vähimgi kahtlus toote kahjuliku mõju osas või kui sümptomid ei kao. Mingite eriliste meetmete rakendamist ei ole ette nähtud. Sümptomite korduval esinemisel pöörduge arsti poole.

Sissehingamisel

Suure koguse suitsu, pihustuva udu või tolmu sissehingamisel loputage nina, suu ja neel veega. Kui sümptomid ei kao, pöörduge arsti poole.

Toote sattumisel nahale

Piisab naha tavalisest pesemisest. Sümptomite kordumisel pöörduge arsti poole. Võtke seljast ainega reostunud riided.

Toote sattumisel silma

Hoides silmi lahti, peske kohe veega 10-15 min jooksul. Kui sümptomid ei kao, pöörduge arsti poole.

Toote allaneelamisel

Eriabinõusid ei ole vaja rakendada. Igaks juhuks kutsuge esile oksendamine ja võtke ühendust arstiga.

Õnnetuse korral selle toote kasutamisel näidake arstile etiketti ja seda ohutuskaarti.

5. Tulekustutusmeetmed

Üldised meetmed tulekahju ja ähvardava tulekahju korral
Teavitage päästeteenistust telefonil 112. Päästke kõigepealt ohus olevad inimesed. Toimetage eemale gaasiballoonid, tuleohtlikud esemed ja oksüdeeruvad ained.

5.1. Sobivad tulekustutusvahendid

Mittepõlevad vahendid: kustutatakse ümbritseva keskkonna kustutamiseks kasutatavate tavapäraste vahenditega.

5.2. Sobimatud tulekustutusvahendid

Tavaliste kustutusvahendite hulgas ei ole selliseid, mis oleksid sobimatud.

5.3. Eriohud tulekahju korral

Põleva tahke aine vesilahus; põlemisohtlik pärast vee aurustumist.

5.3. Erikaitsevahendid tuletõrjajatele

Vältige suitsugaaside sissehingamist.

6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Üldised meetmed toote mahaminemisel või juhuslikul sattumisel keskkonda
Toote juhusliku keskkonda sattumisega seotud riskid sõltuvad väljunud toote kogusest ja kohapealsetest oludest. Järgnevate nõuannete puhul on lähtunud mõne liitri või kilogrammini ulatuvatest kogustest. Suuremate koguste puhul võtke ühendust kohaliku päästeteenistusega.

6.1. Isikukaitsemeetmed

Vältige toote aurude sissehingamist ning toote sattumist nahale ja silma. Peske suure koguse puhta veega (50-100-kordse mahuga), seejärel kuivatage.

6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Toote sattumisel vette võtke kohe ühendust päästeteenistusega telefonil 112.

6.3. Puhastusmeetmed

Pole spetsiaalseid jäätmekäitlusnõudeid.

7. Käitlemine ja hoidmine

7.1. Käitlemine

Kasutage seda toodet nii, nagu oleks see ohtlik. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle tootega töötamise ajal.

7.2. Hoidmine

Toodet ei tohi hoida väga madalal temperatuuril. Hoidke hästi suletud originaalpakendis.

8. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse

8.1. Ohutegurite piirväärtused

Mitte ühegi koostisosa kohta (vt punkt 2) pole antud piirväärtusi.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Vältige toote sattumist nahale, eriti kokkupuudet näo ja kätega.

8.2.1. Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Töökohal peab olema võimalus silmade pesemiseks.

8.2.1.1. Hingamisteede kaitse

Kasutage sobivat näokaitset.

8.2.1.2. Käte kaitse

Kasutage sobivaid allergia suhtes testitud kaitsekindaid.

8.2.1.3. Silmade kaitse

Otsese kontakti või piiskade/pritsmete silma sattumise ohu korral peab kasutama kaitseprille.

8.2.1.4. Naha kaitse

Ei ole antud.

8.2.2. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kasutage toodet nii, nagu see oleks ohtlik. Ärge sööge, jooge ega suitsetage selle tootega töötamise ajal.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Üldteave

Värvitu peaaegu lõhnatu vesilahus.

9.2. Oluline tervise-, ohutuse- ja keskkonnateave

Toote pH:	5-7
Keemistemperatuur:	pole antud
Isesüttimistemperatuur:	puudub – ei ole tuleohtlik
Plahvatuspiirid:	puuduvad
Sulamistemperatuur:	pole antud
Aururõhk:	pole antud
Tihedus:	1,00 kg/l
Lahustuvus:	100% vees
Lahustub:	atsetoonis, etanoolis, metanoolis
Viskoossus:	pole antud

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Aine on püsiv

10.1. Välditavad tingimused

Vältige kontakti tugevate oksüdeerijatega, nagu lämmastikhape, mitteväärismetallid, nagu alumiinium, raud, magneesium, tsink, permanganaadid nagu kaaliumpermanganaat.

10.2. Välditavad materjalid

Mitteväärismetallide, nagu raud, alumiinium, magneesium, tsink, puhul võib põhjustada korrosiooni.

10.3. Ohtlikud lagusaadused

Pole antud

11. Teave toksilisuse kohta

Toode ei ole klassifitseeritud toksilisena

11.1. Toksilisus ja tervist kahjustav toime

Ei ole klassifitseeritud ägedat mürgistust põhjustava ainena.

Võib esineda nahaärritus (dermatiit).

Krooniline mürgisus - ei ole täheldatud.

Vähki tekitav toime - ei ole täheldatud.

Geneetilised, mutageensed ja reproduktiivtoksilised toimed - ei ole täheldatud.

Talumatus, allergia ja kohalikud toimed – suurendab allergiaohtu teiste ainete suhtes.

11.2. Söövitav ja ärritav toime

Võib esineda nahaärritus (dermatiit).

12. Ökoloogiline teave

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonda kahjustava ainena, kuid kindluse mõttes tuleb vältida selle juhuslikku sattumist keskkonda. Toode sisaldab aineid, mis lagunevad keskkonnas aeglaselt, kuid siiski mitte nii aeglaselt, et neid võiks vaadelda rasketilagunevate ainetena.

12.1. Ökotoksilisus

Sihtotstarbelise kasutamise korral puuduvad olulised keskkonnamõjud.

12.2. Liikuvus

Andmed looduse rikkumise kohta puuduvad.

12.3. Püsivus ja lagunduvus

Toode sisaldab aineid, mis lagunevad looduses aeglaselt, kuid mitte nii aeglaselt, et neid võiks vaadelda rasketilagunevate ainetena.

12.4. Bioakumulatsioon

Andmed puuduvad.

12.5. Muu kahjulik toime

Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuna. Kuid kasutamine suurtes kogustes võib alati esile kutsuda keskkonna kahjustamise ning seetõttu tuleb piirata toote sattumist õhku ja vette.

13. Jäätmekäitlus

Üldised nõuded jäätmekäitlusele

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlike jäätmete hulka kuuluvana.

Jäätmed klassifitseeritakse ADR-S lisa S järgi (täiendatud SRVFS 2005:8) – klass J – ei ole klassifitseeritud ohtliku jääkainena.

Toode ei kuulu tavatingimustes taaskasutamisele.

14. Veonõuded

Ei ole klassifitseeritud ohtliku kaubana.

Koostetoode

UN-number: ei ole antud

Maaveod ADR/RID järgi: ei ole antud

Mereveod IMDG järgi: ei ole antud

Pakendigrupp: ei ole antud

15. Kohustuslik teave märgistusel**15.1. Teave märgistusel**

See toode on läbinud hindamisfaasi ning ei vaja R-tähistust või markeerimist mõne muu ohu suhtes.

15.1.1. Riskilaused (bensalkooniumkloriid)

R20

R22

R36

R38

15.1.2. Ohutuslaused

S37 – kanda sobivaid kaitsekindaid

S39 – kanda silmade/näokaitset

16. Muu teave

Seda toodet müüakse tootenumbrite 13712, 13724 ja 13727 all.

Prick-Fri on JAPE Produkter AB registreeritud kaubamärk. Prick-Fri on registreeritud tõrjevahend, klass 3, registreerimisnumber 4721 (Rootsi).

Tegemist on kontsentraadiga. Enne kasutamist tuleb see lahjendada 2 osa veega. Registreeritud tõrjevahend on kasutamiseks hallituse ja vetikate vastu, ehitusmaterjalidel, pealekandmise teel.

16.1. Riskilausete tekst

R20 – kahjulik sissehingamisel

R22 – kahjulik allaneelamisel
R36 – ärritab silmi
R38 – ärritab nahka

16.2. Koolitussoovitus

Pole antud

16.3. Kasutuspiirangud

Vale kasutamise korral võib see toode tekitada kahjulikke tagajärgi. Tootja, müüja või tarnija ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud toote kasutamisest juhendile mittevastaval viisil.

16. 4. Teabeallikad ohutuskaardi koostamisel

See info on saadud paljudest ametlikest ja avalikest allikatest, kusjuures arvesse on võetud allikmaterjalides sisalduvaid võimalikke vigu.

See dokument on koostatud programmi KemRisk® abil firmas Antivenena AB (www.antivenena.com).