

1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Ärinimi

Falu Vapen Slamfärg

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Identifitseeritud kasutusalaad

Värv või lakk

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Ettevõte

Falu Vapen Färg AB

Box 7033

SE-79107 FALUN

Rootsi

Jerker Abrahamsson

+46(0)23705 350

roa@rotmotaverken.se

Kontaktisik

Telefon

E-post

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaolukorras võtke toksikoloogilise teabe saamiseks ühendust hädaabitelefoni 112 (Euroopas) või 911 (USA ja Kanada). Teistes riikides kasutage oma mobiiltelefoni sisseehitatud hädaabinumbrit

Mitte hädaolukorra mürgiteabe leiate aadressil <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt 1272/2008

Vt jaotis 16.

Klassifitseerimine vastavalt 1999/45/EG

See toode on hinnatud ning seda pole ohtlikuks klassifitseeritud.

2.2. Märgistuselemendid

Ohu sümbol Pole rakendatav

R-laused Pole rakendatav

S-laused Pole rakendatav

2.2. Märgistuselemendid(1272/2008)

Vt jaotis 16.

2.3. Muud ohud

Pole asjakohane.

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

See toode koosneb homogeensest vesilahusest.

3.2. Segud

Pange tähele, et tabelis on toodud koostisosade tuntud ohud puhtal kujul. Segamisel või lahjendamisel need ohud vähenevad või kõrvaldatakse, vt jaotis 16d.

DIOCTYL SULFOSUCCINATE SODIUM SALT			
CAS nr	577-11-7	Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Skin Sens 1; H302, H315, H317	< 1%
EÜ nr	209-406-4	Xn; R22 R38 R43	

4,5-DICHLORO-2-OCTYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE			
CAS nr	64359-81-5	Acute Tox <i>2dust</i> , Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Corr 1B, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1; H330, H302, H314, H317, H400 T N; R22 R23 R34 R43 R50	< 0,05%
EÜ nr	264-843-8		
1,2-BENSISOTIASOOL-3-OON			
CAS nr	2634-33-5	Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1; H302, H315, H318, H317, H400 Xn N; R22 R38 R41 R43 R50	< 0,05%
EÜ nr	220-120-9		
Indeksnr	613-088-00-6		
2-OKTÜÜL-2H-ISOTIASOOL-3-OON			
CAS nr	26530-20-1	Acute Tox <i>3dermal</i> , Acute Tox <i>3dust</i> , Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Corr 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; <i>M</i> = 1, Skin Sens 1; H311, H331, H302, H314, H400, H410, H317 T N; R23/24 R22 R34 R43 R50/53	< 0,05%
EÜ nr	247-761-7		
Indeksnr	613-112-00-5		

Klassifitseerimise ja tähistamise selgitused on toodud jaotises 16e. Ametlikud lühendid on trükitud tavalises kirjas. Kaldkirjas tekst on selle segu ohtude arvutamisel kasutatud spetsifikatsioonid ja/või lisad, vt jaotis 16b. Sisaldab ka komponenti/komponente, mille tähistamine pole vajalik.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

Laske vigastatud isikul soojas värske õhuga kohas puhata. Sümptomite püsimisel kutsuge arst.

Kontakti korral silmadega

Ettevaatusabinõuna loputage silma põhjalikult veega, sümptomite esinemisel kutsuge arst.

Nahakontakti korral

Naha tavalist pesemist loetakse piisavaks. Kui sellest hoolimata ilmnevad sümptomid, võtke ühendust arstiga.

Eemaldage saastunud riided.

Allaneelamisel

Esmalt loputage suu põhjalikult suure hulga veega ning SÜLITAGE vesi välja. Seejärel jooge vähemalt 1/2 liitrit vett. Sümptomite püsimisel kutsuge arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendavat teavet saadaval ei ole.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutage ümbritseva tulekahju kustutamiseks mõeldud materjalidega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võidakse hajutada tervisele või muul viisil ohtlikke aineid.

See toode ei ole tuleohtu mõistes ohtlik.

Toode ei oksüdeeris.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral kasutage respiraatormaski.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutage koristamisel sobivaid allergiatesti läbinud kindaid.

Puhastamisel võib olla nõutav tolmufilter IIb (P2).

Vältige väljutamist pinnasesse, vette või õhku.

Lekke korral kaitse all olevasse vette helistage kohe hädaabiteenusele, telefon 112 (Euroopas).

Ärge toodet sisse hingake ning vältige kokkupuudet naha ja silmadega.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Käesoleval juhul käsitletavate koguste puhul võib toote looduslikku keskkonda vabastada ilma tõsiste tagajärgedeta keskkonnale. Suurematest väljutustest tuleb siiski teavitada päästeteenuseid ja keskkonnaametit.

6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguge materjal hoolikalt kokku jäätmete põletamise teel käitlemiseks, seejärel peske mahaloksumise koht veega.

Saastatud tooteid tuleb käsitseda keemiliste jäätmetena ning kuulutada mitteohtlikuks kaubaks.

6.4. Viited muudele jagudele

Pole rakendatav

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käsitlege ainet tervisele potentsiaalselt kahjulikuna.

Seda toodet tuleb säilitada kaugel väljaspool noorte laste käeulatus ja hoida ohutult eemal tarbimiseks mõeldud toodetest.

Ärge sööge, jooge ega suitsetage territooriumil, kus seda toodet käsitsetakse.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ärge säilitage toatemperatuurist kõrgemal temperatuuril.

Käsitsege territooriumil, mis vastavad kaasaegsetele ventilatsiooni standarditele.

Säilitage ainult originaalpakendis.

7.3. Erikasutus

Pole näidatud.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklike piirnormide, Eesti

Ühelgi koostisosal (vt jaotis 3) pole tööalase kokkupuute piiri väärtust.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ohtude minimeerimise suhtes pole tootele vaja pöörata mingit erilist tähelepanu lisaks EL direktiivist 89/391 ja kohalikust tööalasest seadusandlusest lähtuvatele üldistele kohustustele.

Otsese kokkupuute või pritsmete ohu korral tuleb kanda kaitseprille.

Kaitsvaid kindaid ei ole selle toote omaduste tõttu tavaliselt vaja, kuid need võivad olla vajalikud muudel põhjustel, nt mehaanilised ohud, temperatuuritingimused või mikrobioloogilised ohud. Eriti tundlikud isikud

võivad kasutada kindaid tähistusega "Madala kemikaalikindlusega" või "Veekindlad" või siintoodud piktogrammiga.

Hingamiskaitsevarustus on nõutav ainult äärmuslike töösituatsioonide korral. Sellisel juhul konsulteerige tootjaga.

Nõutav võib olla tolmufilter IIb (P2).

Keskkonnaga kokkupuute piirang, vt jaotis 12.



9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

a) Välimus	Vorm: vedelik
	Värvust: Pole näidatud
b) Lõhn	Pole rakendatav
c) Lõhnalävi	Pole rakendatav
d) pH	Pole rakendatav
e) Sulamis-/külmumispunkt	Pole rakendatav
f) Keemise algpunkt ja keemivahemik	Pole rakendatav
g) Leekpunkt	Pole rakendatav
h) Aurustumiskiirus	Pole rakendatav
i) Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole rakendatav
j) Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Pole rakendatav
k) Aururõhk	Pole rakendatav
l) Auru tihedus	Pole rakendatav
m) Suhteline tihedus	1,1 kg/L
n) Lahustuvus	Lahustuvus vesi Piiramatu lahustuvus
o) Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)	Pole rakendatav
p) Isesüttimistemperatuur	Pole rakendatav
q) Lagunemistemperatuur	Pole rakendatav
r) Viskoossus	Pole rakendatav
s) Plahvatusohtlikkus	Pole rakendatav
t) Oksüdeerivad omadused	Pole rakendatav

9.2. Muu teave

Andmeid pole saadaval

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei sisalda aineid, mis võiks tavapärasel kasutamisel põhjustada ohtlikke reaktsioone.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on tavapärastel säilitus- ja käsitsemistingimustel stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Pole näidatud

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Pole näidatud

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Pole näidatud

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Pole näidatud

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Üldine või mittespetsiifiline toksilisus

Toode ei ole klassifitseeritud mürgisena.

Akuutsed toimed

Ei ole klassifitseeritud akuutselt toksilise ainaena.

Kahjulikkus

See toode ei ole klassifitseeritud tervisele ohtlikuna.

Korduva doosi toksilisus

Meie parimate teadmiste kohaselt ei ole teavitatud selle toote kroonilistest mõjudest.

Kantserogeensus

Meie parimate teadmiste kohaselt ei ole teavitatud selle toote kantserogeensetest toimetest.

CMR toimed

Meie parimate teadmiste kohaselt ei ole teavitatud selle toote mutageensetest ega muul viisil geneetilistest või reproduktiivtoksilistest mõjudest.

Sensibiliseerimine

The product contains a low level of allergenic substance.

Söövitavad ja ärritavad toimed

Toode ei ole söövitav. Vähenenud ärritus sellele kalduvate / vastuvõtlike isikute puhul ei ole välistatav.

Sünergism ja antagonism

Meie parimate teadmiste kohaselt ei ole teavitatud selle toote ega ühegi selle koostisosa sünergilistest toimetest.

Mõju otsustusvõimele ja teised psühholoogilised toimed

Meie parimate teadmiste kohaselt ei mõjuta see toode ettenähtud viisil kasutamisel otsustusvõimet.

Mõju inimese mikrofloorale

Mõjusid inimese mikrofloorale ei ole tõestatud või need on tühised.

Asjakohased toksikoloogilised omadused

DIOCTYL SULFOSUCCINATE SODIUM SALT

LD50 küülik 24h > 99999,99 mg/kg

LD50 rott 24h = 4600 mg/kg

1,2-BENSISOTIASOOL-3-OON

LD50 rott 24h > 5000 mg/kg dermal

LD50 rott 24h = 1450 mg/kg oral

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

See toode koosneb lihtsalt lagundatavatest looduslikult esinevatest või looduslikega identsetest ainetest, mis on peamiselt saadud taastuvatest allikatest, mistõttu globaalset keskkonnamõju võib lugeda tühiseks. Kohalikus keskkonnas võivad esineda väikesed keskkonnamõjud suure vabastamise korral.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode laguneb looduslikus keskkonnas.

12.3. Bioakumulatsioon

See toode ega selle koostisosad ei akumuleeru looduses.

12.4. Liikuvus pinnases

Teavet looduses liikuvuse kohta ei ole, kuid pole põhjust seetõttu eeldada, et toode on keskkonnale ohtlik.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Keemilise ohutuse aruannet ei ole teostatud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Pole näidatud

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlemise meetodid

Toote jäätmekäitlus

See toode ei ole klassifitseeritud ohtlike jäätmetena.

Arvestage ka kohalike jäätmekäitlusmäärustega.

Vt ka riiklikke jäätmekäitlusmäärusi.

Toote taastöölemine

Seda toodet harilikult ümber ei töödelda.

Jäätmete transport

Jäätmeklass J(0) - Ei oma kahjulikku mõju tervisele ega keskkonnale.

14. JAGU: VEONÕUDED

Kui seda pole teisiti mainitud, kehtib teave kõigile ÜRO mudeli regulatsioonidele, st ADR (maantee), RID (raudtee), ADN (siseveeteed), IMDG (meri) ja ICAO (IATA) (õhk).

14.1. ÜRO number (UN number)

Ei ole klassifitseeritud ohtliku kaubana

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Pole rakendatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Pole rakendatav

14.4. Pakendirühm

Pole rakendatav

14.5. Keskkonnaohud

Pole rakendatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Pole rakendatav

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Pole rakendatav

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Pole rakendatav.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Hindamine ja keemilise ohutuse aruanne vastavalt 1907/2006 Lisa I ei ole veel teostatud.

16. JAGU: MUU TEAVE

16a. Viide ohutuskaardi eelmise versiooniga võrreldes tehtud muudatustele

Käesoleva dokumendi parandused

See on esimene versioon.

16b. Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Jaotises 3 mainitud ohuklassi ja kategooria koodi täielikud tekstid

<i>No phys haz</i>	Määramata füüsiline oht
<i>Acute Tox 4oral</i>	Akuutne toksilisus (kategooria 4 suukaudne)
<i>Skin Irrit 2</i>	Põhjustab ärritusi (kategooria 2)
<i>Skin Sens 1</i>	Võib põhjustada naha allergilist reaktsiooni (kategooria 1)
<i>Acute Tox 2dust</i>	Acute toxicity (Category 2 dust)
<i>Skin Corr 1B</i>	Söövitav (kategooria 1B)
<i>Aquatic Acute 1</i>	Väga mürgine veeorganismidele (kategooria akuutne 1)
<i>Eye Dam 1</i>	Põhjustab püsivaid silmakahjustusi (kategooria 1)
<i>Acute Tox 3dermal</i>	Akuutne toksilisus (kategooria 3 nahk)
<i>Acute Tox 3dust</i>	Akuutne toksilisus (kategooria 3 tolmu)
<i>Aquatic Chronic 1; M = 1</i>	Väga mürgine veeorganismidele koos pikaajalise veekeskkonda kahjustava toimega (kategooria krooniline 1)

Lühendite selgitused jaotises 14

ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
RID	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
ADN	Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike merekaupade kood

ICAO Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus

16c. Viited kirjandusele ja teabeallikad

Andmete allikad

Esmased andmed ohtude arvutamiseks on eelistatult võetud ametlikust Euroopa klassifitseerimise loendist, 1272/2008 Lisa I, nagu uuendatud kuni 2014-04-03.

Selliste andmete puudumisel kasutati teise valikuna dokumentatsiooni, millel see ametlik klassifitseerimine põhineb, nt IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Kolmanda valikuna kasutati hea mainega rahvusvahelistelt kemikaalitarnijatelt pärinevat teavet ning neljandana muud saadaval olevat teavet, nt teiste tarnijate ohutuskaarte või mittetulundusühingute teavet, kus allika usaldusväärsust hindas ekspert. Kui sellest hoolimata ei leitud usaldusväärset teavet, hinnati ohtusid vastavalt ekspertide arvamustele, mis põhinesid sarnaste ainete tuntud omadustel, ning vastavalt 1907/2006 ja 1272/2008 toodud põhimõtetele.

Käesoleval ohutuskaardil mainitud määruste täielikud tekstid

- 453/2010 KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)
- 1272/2008 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006
- 1999/45/EG EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/45/EÜ, 31. mai 1999, ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta
- 89/391 NÕUKOGU DIREKTIIV, 12. juuni 1989, töötajate töetervishoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta
- 1907/2006 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ Lisa I

16d. Meetodid, mida kasutati 1272/2008 Artikkel 9 viidatud teabe hindamisel, et segu klassifitseerida

Selle segu ohtude kalkulatsioon on teostatud hindamisena, kasutades tõendite kaalu määramist ekspertide hinnangu põhjal vastavalt 1272/2008 Lisa I, kaaludes kogu saadaval olevat segu ohtude määramisega seotud teavet, ning vastavalt 1907/2006 Lisa XI.

16e. Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu

Jaotises 3 mainitud ohulausete täielik tekst

- R22 Kahjulik allaneelamisel
- R38 Ärritab nahka
- R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust
- R23 Mürgine sissehingamisel
- R34 Põhjustab söövitust
- R50 Väga mürgine veeorganismidele
- R41 Silmade kahjustamise tõsine oht
- R23/24 Mürgine sissehingamisel ja kokkupuutel nahaga
- R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet

Jaotises 3 mainitud ohuavalduste täielikud tekstid

- H302 Allaneelamisel kahjulik
- H315 Põhjustab nahaärritust
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
- H330 Sissehingamisel surmav

- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
- H400 Väga mürgine veeorganismidele
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi
- H311 Nahale sattumisel mürgine
- H331 Sissehingamisel mürgine
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

16f. Nõuanded kõikide koolituste kohta, mis on töötajatele vajalikud, et tagada inimeste tervise ja keskkonna kaitse

Väärkasutuse hoiatus

Sellelt tootelt ei oodata inimestele ega keskkonnale raskete kahjustuste põhjustamist. Siiski ei saa tootja, jaotaja ega tarnija vastutada toote ebatavalise või kriminaalse kasutamise eest.

Muu asjakohane teave

Klassifitseerimine vastavalt 1272/2008

Hindamise põhjal ei klassifitseeritud seda segu vastavalt 1272/2008 ohlikuna.

Mürgistuselemendid 1272/2008

- | | |
|---------------|---|
| Ohupiktogramm | Pole rakendatav |
| Tunnussõnad | Pole rakendatav |
| Ohulaused | Pole rakendatav |
| EUH208 | Sisaldab DIOCTYL SULFOSUCCINATE SODIUM SALT, 1,2-BENSISOTIASOOL-3-OON, 2-OKTÜÜL-2H-ISOTIASOOL-3-OON. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni |

Redigeerimisteave

Käesoleva ohutuskaardi on loonud programm KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Rootsi.