

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Lisan sensitiv AF

| | | | | |
|-------------|------|-------------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0835 | Lisan sensitiv AF | Avaldamiskuupäe | 08.09.20 |
| | 0835 | | v: | |
| Versioon | 2 | (31.07.19) | Lk | 1/ 9 |

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus Lisan sensitiv AF

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Üldotstarbeline Puhastusaine

Mittesoovitavad kasutusala

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Flore-Chemie GmbH
Sauerlandstraße 7
D - 56761 Masburg
info@flore.de

Distributed in Spain by
-Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.
C/ Gerezpea, 2 (Pol. Ind. Jündiz)
01015 Vitoria (Alava)
ESPAÑA-
kimu@kimu.es
945 29 21 21
945 29 21 26

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabinumber
Telefon

Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20
Soluciones Ecológicas KIMU 2000, S.L.: 945 29 21 21

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine



Tunnussõna

Hoiatus

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts - Fatty alcohol C12/14-ether sulfate, sodium salt - Sodiumlaurylethercarboxylate (C12-C14)

Ohulaused

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duii all.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

2.3 Muud ohud

Antud aine ei vasta PBT-ks või vPvB-ks klassifitseerimise kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Keemiline iseloomustus

Neutraalsete pindaktiivsete ainete kombinatsioon abiainetega

| | |
|--------------------------|-----|
| CAS number | --- |
| EINECS / ELINCS / NLP | --- |
| EL-i registrinumber | --- |
| Tollimaksu number | --- |
| REACHi registreerimisnr. | --- |
| RTECSI nr. | --- |
| Hazchem'i kood | --- |
| Värviindeksi number | --- |

3.2 Segud

Aine 1

Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natriumsalz: 1 % - 3 %
CAS-Nummer: 68891-38-3
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 2

Natriumlauryl ethercarboxylat (C12-C14): <= 1 %
EINECS / ELINCS / NLP: polymer
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Aine 3

Benzosulfonsäure, C10-C13-Alkylderivate, Natriumsalze: <= 1 %
CAS-Nummer: 68411-30-3
EINECS / ELINCS / NLP: 270-115-0
REACH-Registrierungsnr.: 01-2119489428-22
Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315

Lisateave

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised

Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Sissehingamisel

Hoolitseda värske õhu eest. pöörduda arsti poole

Nahale sattumisel

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Silma sattumisel

Avatud laugudega silmi tuleb koheselt 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Kaitsta vigastamata silma. Pöörduda silmaarsti poole.

| | | | | |
|-------------|------|-------------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0835 | Lisan sensitiv AF | Avaldamiskuupäe | 08.09.20 |
| | 0835 | | v: | |
| Versioon | 2 | (31.07.19) | Lk | 3/ 9 |

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kustutuspulber süsinikdioksiid Peenepiisaliselt pihustatav vesi Suuremate tulekahjude korral alkoholikindel vaht peenepiisaliselt pihustatav vesi

Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid

Ühtegi pole teada.

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud

Ühtegi pole teada.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel

Lisateave

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Ohustatud mahuteid jahutada pihustatud veega. Saastunud kustutusvee jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda sobivat kaitseriietust. Hoida kaitsevahenditeta isikud eemal. Aurude, tolmu ja aerosoolide esinemise korral eest kanda hingamisteede kaitsevahendit.

6.2 keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske sattuda pinnavette/põhjavette. Mitte valada kanalisatsiooni. Vajaduse korral teavitada pädevaid riigiasutusi. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod

Koguda vedelikku siduva materjali (liiv, diatomiit, universaalsed sidujad, saepuru) abil ja viia järgnevalt kinnises mahutis jäätmekäitluskohta. Koguge sobivad konteinerid taastamiseks või kõrvaldamiseks kokku.

Lisateave

6.4 Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Vältida silma sattumist. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga..

Tule- ja plahvatuskaitse juhised

Erilised abinõud ei ole vajalikud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass

VCI

-
Muud juhised

7.3 Erikasutus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

8.2 Kokkupuute ohjamine

mitte ükski

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiselundite kaitse

ei kohaldata

Käte kaitsmine

Soovitus kummikindad

Silmakaitse

Kaitseprillid DIN EN 166

Naha kaitsmine

Standardne kemikaalide eest kaitsev tööriietus.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|------|-------------------|
| Vorm | vedel |
| Värv | roheline |
| Löhn | apelsinilõhnaline |

| | min | max | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik | --- | --- | |
| Sulamis-/külmumispunkt | --- | --- | |
| Leekpunkt/-vahemik | --- | --- | |
| Tuleohtlikkus | --- | --- | |
| Süttimistemperatuur | --- | --- | |
| Isesüttimistemperatuur | --- | --- | --- |
| Plahvatuspiirid | --- | --- | |
| Murdumisnäitaja | --- | --- | --- |

Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi)

Bioakumulatsiooni ei toimu ($\log P(o/w) < 1$).

Plahvatusoht

Toode ei ole plahvatusohtlik.

Aururõhk

Tihedus

1 g/cm³

PH-väärtus

7

8

Viskoossus dünaamiline-lt

Viskoossus dünaamiline kuni

Viskoossus kinemaatiline-lt

Viskoossus kinemaatiline kuni

9.2 Muu teave

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsete ladustamistingimuste korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Välditavad tingimused

Ühtegi pole teada.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Ühtegi pole teada.

10.6 Ohtlikud lahusaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid

Toksikoloogilised uuringud

68891-38-3 Fatty alcohol C12/14-ether sulfate, sodium salt

| | | | | | | |
|---------|------|------|--|----------|-------|---|
| oraalne | LD50 | Rott | | 2000,000 | mg/kg | - |
|---------|------|------|--|----------|-------|---|

Toksikoloogilised uuringud

Sodiumlaurylethercarboxylate (C12-C14)

| | | | | | | |
|---------|------|------|--|----------|-------|---|
| oraalne | LD50 | Rott | | 2000,000 | mg/kg | - |
|---------|------|------|--|----------|-------|---|

Toksikoloogilised uuringud

68411-30-3 Benzosulfonsäure, C10-C13-Alkylderivate, Natriumsalze

| | | | | | | |
|-----------|------|--------|--|----------|-------|---|
| oraalne | LD50 | Rott | | 1080,000 | mg/kg | - |
| dermaalne | LD50 | Kütlik | | 2000,000 | mg/kg | - |

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus

Sissehingamisel

Allaneelamisel

Nahale sattumisel

kergelt ärritav

Silma sattumisel

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Praktikal põhinevad kogemused

Üldised märkused

Toodet ei ole kontrollitud. Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ökotoksilised mõjud

68891-38-3 Fatty alcohol C12/14-ether sulfate, sodium salt

| | | | | | | |
|--------------------------|------|--------------------------|--|--------|------|-----|
| Mürgine veeorganismidele | LC50 | kalad | | 5,700 | mg/l | 96h |
| Mürgine veeorganismidele | EC50 | Daphnia magna (vesikirp) | | 16,000 | mg/l | 24h |
| Mürgine veeorganismidele | EC50 | Daphnia magna (vesikirp) | | 8,100 | mg/l | 48h |

Ökotoksilised mõjud

68411-30-3 Benzosulfonsäure, C10-C13-Alkylderivate, Natriumsa

| | | | | | | |
|------------------------|------|----------------------------|--|-------|------|---------------------|
| Mürgisus kaladele: | LC50 | Cyprinus carpio (karpkala) | | 1,000 | mg/L | -10; OECD 203; 96h |
| Mürgisus kiivrikutele: | EC50 | Daphnia magna (vesikirp) | | 1,000 | mg/L | -10; OECD 202; 48h |
| Mürgisus vetikatele: | EC50 | Scenedesmus subspicatus | | 1,000 | mg/L | -100; OECD 201; 72h |

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

| | | | | |
|-------------|------|-------------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0835 | Lisan sensitiv AF | Avaldamiskuupäe | 08.09.20 |
| | 0835 | | v: | |
| Versioon | | 2 (31.07.19) | Lk | 6/ 9 |

Mürgine veeorganismidele

| | |
|-----------------|-----|
| --- | |
| Veehustusklass | 1 |
| Veehustusklassi | --- |
| katalooginumber | |
| Üldised juhised | |
| --- | |

12.2 Püsivus ja lagunduvus

| | |
|---|--|
| Eliminatsiooni aste | |
| Toode on bioloogiliselt kergesti lagunev. | |
| Muud juhised | |
| --- | |
| Hapnikutarve | |
| --- | |

12.3 Bioakumulatsioon

| | |
|---|--|
| Biokontsentratsiooni tegur | |
| --- | |
| Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) | |
| --- | |
| Bioakumulatsiooni ei toimu ($\log P(o/w) < 1$). | |

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Muud kahjulikud mõjud

| | |
|-----------------|--|
| Üldised juhised | |
| Teave puudub. | |

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlemismeetodid

Toode

| | |
|------------|---|
| Jäätmekood | |
| 07 06 99 | Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes. |
| --- | |
| --- | |

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Toote võib suunata nt sobivasse prügilasse.

Pakend

| | |
|------------|--|
| Jäätmekood | |
| --- | Saastunud pakendid tuleb täielikult tühendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. |
| --- | |
| --- | |

Soovitus

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

Lisateave

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

| | |
|------------|-----|
| ADR, ADN | --- |
| IMDG, IATA | --- |

14.3 Transpordi ohuklass(id)

| | | | | |
|-------------|------|-------------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0835 | Lisan sensitiv AF | Avaldamiskuupäe | 08.09.20 |
| | 0835 | | v: | |
| Versioon | | 2 (31.07.19) | Lk | 7/ 9 |

ADR, ADN ---
IMDG ---
IATA ---

14.4 Pakendirühm

14.5 Keskkonnaohud

Marine Pollutant - IMDG no
Marine Pollutant - ADN no

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu (ADR/RID)

Kood: ADR/RID ---
Ohunumber ---
Märgistus ADR ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
Erieeskirjad koopakendamise kohta ---
Teisaldatavad mahutid: Juhtnõõrid ---
Teisaldatavad mahutid: Erieeskirjad ---
Mahutite märgistamine ---
Tunnelis liiklemise piirangud ---
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---
Ohtu põhjustav aine ---

Siseveetransport (ADN)

Märgistus ---
Piiratud kogused ---
Vedu lubatud ---
Varustuse olemasolu vajalik ---
Ventilatsioon ---
Märkused ---
EQ ---
Erieeskirjad ---

Merevedu (IMDG)

EmSi number ---
Erieeskirjad ---
Piiratud kogused ---
Pakend: Juhtnõõrid ---
Pakend: Erieeskirjad ---
IBC: Juhtnõõrid ---
IBC: Eeskirjad ---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks ---
IMO ---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks ---
UN ---
Juhised mahutite täitmiseks ja tühjendamiseks ---
Erieeskirjad ---
Stowage and segregation ---
Properties and observations ---
Märkused ---
EQ ---

Õhuvedu (IATA-DGR)

Hazard ---
Passenger ---
Passenger LQ ---
Cargo ---
ERG ---

| | | | | |
|-------------|------|-------------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0835 | Lisan sensitiv AF | Avaldamiskuupäe | 08.09.20 |
| | 0835 | | v: | |
| Versioon | 2 | (31.07.19) | Lk | 8/ 9 |

| | |
|----------------------|-----|
| Märkused | --- |
| EQ | --- |
| Special Provisioning | --- |

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaqa ja IBC koodeksiqa

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Siseriiklikud eeskirjad

Euroopa

Sisaldus VOC [%] ---

Sisaldus VOC [g/L] 0 g/l

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Toode ei ole vastavalt EÜ direktiividele või siseriiklikele seadustele märgistuskohustuslik.

Saksamaa

Ladustamise klass VCI ---

Veeohustusklass 1

Veeohustusklassi ---

katalooginumber

Eeskirjad õnnetusjuhtumi ---

korral

Juhised töölevõtmise piirangute kohta

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften) Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen)

Taani

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ungari

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Suurbritannia

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Yveits

Sisaldus VOC [%]

0 %

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Ameerika Ühendriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

Federal Regulations

State Regulations

Jaapan

Muud eeskirjad, kitsendused ja määruised

| | | | | |
|-------------|------|-------------------|-----------------|----------|
| Artikli nr. | 0835 | Lisan sensitiv AF | Avaldamiskuupäe | 08.09.20 |
| | 0835 | | v: | |
| Versioon | | 2 (31.07.19) | Lk | 9/ 9 |

Kanada

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle aine osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Lisateave

Ohulaused (CLP)

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave

Kirjandus

Lühendite ja akronüümide jaoks vt: ECHA-Juhis teabele esitatavate nõuete ja kemikaaliohutuse hindamise kohta, ptk R.20 (tingimuste ja lühendite tabel).

Viimaste muudatuste põhjus

Uus aadress ja kontaktandmed

Lisateave
