

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

Käyttöturvallisuustiedote, päivätty 16/5/2015, korjaus 2

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupallinen nimi: ADESILEX PG2/B

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Suosittelut käyttö:

Kovete epoksiyhdisteille

Kielletyt käytöt:

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jälleenmyyjä:

MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaava toimivaltainen henkilö:

sicurezza@mapei.it

1.4 Häätäpuhelinnumero

MAPEI AS - phone: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (office hours)

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

09-471 977 - 24h (09-4711 vaihde)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Perusteet asetuksessa EY/1272/2008 (CLP):

- ◊ Vaaralle, Skin Corr. 1A, Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- ◊ Varoitukselle, Skin Sens. 1A, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Aquatic Chronic 3, Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Ihmisen ja ympäristön terveydelle haitalliset fyysiset ja kemialliset vaikutukset:

Ei muita riskejä

2.2 Merkinnät

Symbolit:



Vaaralle

Vaaralausekkeet:

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet:

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo/suihkuta iho vedellä.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, _edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

Erikoislaitteita

Ei mitään

Sisältää

trimetyyliheksametyleenidiamiini

Phenol, styrenated: Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Eryityssäännökset REACH liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Ei mitään

2.3 Muut vaarat

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

Muut riskit:

Ei muita riskejä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei saatavilla

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP-asetuksen mukaisesti ja niiden luokitus:

>= 10% - < 20% trimetyyliheksametyleenidiamiini

REACH No.: 01-2119560598-25-XXXX, CAS: 25513-64-8, EY: 247-063-2

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 1% - < 2.5% Phenol, styrenated

REACH No.: 02-2119629611-43-0000, CAS: 61788-44-1, EY: 262-975-0

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus:

Riisu tuotteesta likaantuneet vaatteet välittömästi.

Iho, johon tuotetta on joutunut, tai jos edes epäillään ihokosketusta on pestävä heti runsaalla ja juoksevilla vedellä sekä mahdollisesti saippualla.

HAKEUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

Pese keho kokonaan (suihku tai kylpy).

Riisu välittömästi saastunut vaatetus ja hävitä ne turvallisella tavalla.

Ihokosketuksen jälkeen pese huolellisesti juoksevalla vedellä ja saippualla.

Silmäkontaktissa:

Mikäli ainetta joutuu silmiin, huuhtele vedellä riittävän kauan pitämällä silmäluomet auki ja ota yhteys välittömästi silmälääkäriin.

Suojaa aineelle altistunut silmä.

Nieltynä:

Ei saa oksennuttaa.

Älä missään tapauksessa yritä oksentaa. HANKKIUDU VÄLITTÖMÄSTI LÄÄKÄRIIN.

Ota aktiivihiihtä liuotettuna veteen tai lääkevaseliiniöljyä.

Hengitettynä:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet lämpimänä ja levossa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote on syövyttävää ja aiheuttaa palovammoja ihokosketuksessa tuhoten ihon koko paksuudelta.

Tuote saattaa ihokosketuksessa ihon herkistymisen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Onnettomuuden sattua tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä käyttöohjeita tai käyttöturvallisuustiedotetta, mikäli mahdollista).

Käsittely:

(katso kohta 4.1)

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Ei erityisesti mikään.

Vesi.

Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuuksista.

Ei erityisesti mikään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Älä hengitä räjähdyksen tai tulipalon yhteydessä syntyviä kaasuja.

Palaessaan kehittää raskasta savua.

Tulipalon yhteydessä vapautuvat savut saattavat sisältää tunnistamattomia myrkyllisiä ja/tai ärsyttäviä ainesosia tai yhdisteitä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Kerää tulipalon sammuttamiseen käytetty saastunut vesi erikseen. Ei saa laskea viemäriin.

Siirrä vahingoittumattomat säiliöt pois vaaralliselta alueelta, mikäli siirto voidaan suorittaa turvallisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.

Siirrä henkilöt turvalliseen paikkaan.

Katso kohdissa 7 ja 8 annettuja turvaohjeita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Peitä vuodot mullalla tai hiekalla.

Varmista, ettei ainetta pääse maahan/maaperään. Varmista, ettei ainetta pääse pintavesiin tai viemäriverkostoon.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.

Ilmoita asianmukaisille viranomaisille mahdollisesta kaasuvuodosta tai aineen pääsystä vesistöön, maaperään tai viemäriverkostoon.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää tuote nopeasti. Käytä hengityssuojaa ja suojavaatteita.

Keräykseen soveltuvat materiaalit: imeyttävä materiaali, orgaaninen, hiekka

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

Pese juoksevalla vedellä.

Kerää pesuun käytetty saastunut vesi ja hävitä se lain antamien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kappaleita 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä ihokosketusta ja aineen pääsemistä silmiin sekä höyryn ja sumun hengittämistä.

Käytä tyhjiä säiliöitä vasta niiden puhdistuksen jälkeen.

Varmista ennen siirtotoimenpiteen aloittamista, ettei säiliöihin ole jäänyt yhteensopimattomia ainejäämiä.

Vaihda saastuneet vaatteet ennen ruokailulle varatuille alueille siirtymistä.

Älä syö tai juo työskentelyn aikana.

Katso myös kappaleessa 8 esitellyjä suositeltuja turvalaitteita.

Tietyissä olosuhteissa pienet jauhehiukkaset voivat johtaa räjähdyksiin. Pidä poissa avoliekeistä, lämmönläheistä ja kipinöistä. Älä poista kiristekalvoa paikoissa, joissa on räjähdysvaara (elektrostaattinen varaus/purkausvaara).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pidä aina tiiviisti suljetussa säiliössä.

Pidä kaukana elintarvikkeista, juomista ja eläinten ruoasta.

Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei mitään erityistä. Ks. seuraava kappale 10.

Ohjeita varastointi tiloille:

Riittävästi tuuletetut tilat.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä käyttöä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvoa ei saatavilla

DNEL altistuksen raja-arvot

trimetyyliheksametyleenidiamiini - CAS: 25513-64-8

Teollinen käyttäjä: 0.05 mg/kg - Altistuminen: Suun kautta, ihminen - Taajuus:

Pitkäaikainen, systeemiset vaikutukset

PNEC altistuksen raja-arvot

trimetyyliheksametyleenidiamiini - CAS: 25513-64-8

Tavoite: Makea vesi - Arvo: 0.0295 mg/l

Tavoite: Merivesi - Arvo: 0.00295 mg/l

Tavoite: Makean veden sedimentit - Arvo: 0.18 mg/kg

Tavoite: Meriveden sedimentit - Arvo: 0.018 mg/kg

Tavoite: Maaperä (maanviljely) - Arvo: 0.019 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien suojaus:

Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja tai visiiriä BS 2092 Luokka 1) mukaan.

Käytä tiiviitä sivusuojilla varustettuja suojalaseja, älä käytä silmälasia.

Ihon suojaus:

Käytä ihon täydellisen suojauksen takaavaa vaatekappausta, kuten puuvillaa, kumia, PVC tai viton.

Käsien suojaus:

Käytä täydellisen suojauksen takaavia suojakäsineitä, kuten esim. PVC, neopreeni tai kumi.

Hengityssuojaus:

Ei välttämätöntä normaalikäytössä.

Riittämättömän tuuletuksen tapauksessa käytä suodattimilla B varustettuja kasvosuojaimia (EN 14387).

Kaikkien henkilökohtaisten suojalaitteiden tulee täyttää eurooppalaiset normit (CE) (kuten EN 374 hansikkaille ja EN 166 suojalaseille) ja ne tulee pitää hyvässä kunnossa sekä säilyttää asianmukaisesti.

Kemiallisilta aineilta suojaavien turvalaitteiden kesto aika riippuu eri tekijöistä (käyttötyyppi,

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

ilmastotekijät ja säilytystapa), jotka voivat vähentää myös huomattavasti eurooppalaisten normien mukaista käyttöaikaa.

Tarkista aina tiedot suojalaitteiden toimittajalta.

Opasta työntekijää toimitettujen laitteiden käytössä.

Lämpöriskit:

Ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen:

Ei mitään

Riittämättömän tuuletuksen tapauksessa käytä suodattimilla AK2 varustettuja kasvosuojaimia (EN 141).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|------------------------------|
| Ulkomuoto ja väri: | pasta |
| Väri: | valkoinen |
| Haju: | ammoniakkipitoinen |
| Hajukynnys: | Ei saatavilla |
| pH: | 11 |
| Sulamis/jäätymispiste: | Ei saatavilla |
| Kiehumisen alkupiste ja kiehumisalue: | Ei saatavilla |
| Kiinteiden aineiden/kaasujen syttyvyys: | Ei saatavilla |
| Ylemmät/alemmat syttyvyys- tai räjähdysrajat: | Ei saatavilla |
| Höyryjen tiheys: | Ei saatavilla |
| Syttymispiste: | Ei saatavilla |
| Haihtumisnopeus: | Ei saatavilla |
| Höyryn paine: | Ei saatavilla |
| Suhteellinen tiheys: | 1.5 g/cm ³ (23°C) |
| Höyryn tiheys: | Ei saatavilla |
| Vesiliukoisuus: | osittain liukeneva |
| Öljyliukoisuus: | liukenematon |
| Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi): | 300000 - 400000 mPa.s (23°C) |
| Itsesyttymislämpötila: | == °C |
| Räjähdysominaisuudet: | == |
| Hajoamislämpötila: | Ei saatavilla |
| Viskositeetti: | Ei saatavilla |
| Räjähdysominaisuudet: | == |
| Sytyttävät ominaisuudet: | Ei saatavilla |

9.2 Muut tiedot

| | |
|---|---------------|
| Sekoittuvuus: | Ei saatavilla |
| Vesiliukoisuus: | Ei saatavilla |
| Johtavuus: | Ei saatavilla |
| Aineryhmien merkitykselliset ominaisuudet | Ei saatavilla |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Saattaa muodostaa syttyviä kaasuja kosketuksissa alkeismetallien (alkali ja maa-alkali) ja voimakkaiden pelkistysaineiden kanssa.

Saattaa muodostaa myrkyllisiä kaasuja kosketuksissa hapettavien mineraalihappojen, halogenoitujen orgaanisten aineiden, orgaanisten peroksidien ja vetyperoksidien ja voimakkaiden hapetusaineiden kanssa.

Saattaa syttyä kosketuksissa voimakkaiden hapetusaineiden kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

900572/2

Sivun nro 5 / 10

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

- Muuttumaton normaaliolosuhteissa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Ei mitään erityistä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Ei mitään.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Saantiväylät:

Nieleminen: kyllä

Seuraavaan on sijoitettu ainetta koskevat myrkyllisyystiedot:

Toksikologiatiedot:

Valmisteen toksikologiset tiedot:

Saatavilla ei ole kyseiseen valmisteeseen liittyviä myrkyllisyystietoja. Huomio yksittäisten ainesosien pitoisuudet myrkyllisyysvaikutuksien arvioimiseksi altistuttaessa valmisteelle.

Valmisteen pääaineita koskevat myrkyllisyystiedot:

Seoksen myrkyllisyyttä koskevat tiedot:

Ei saatavilla

Seoksessa olevien tärkeimpien aineiden myrkyllisyyttä koskevat tiedot:

trimetyyliheksametyleenidiamiini - CAS: 25513-64-8

a) välitön myrkyllisyys:

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta = 910 mg/kg

Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1

a) välitön myrkyllisyys:

Testi: LD50 - Alt.tapa: Suun kautta - Lajit: Rotta > 2000 mg/kg

Testi: LD50 - Alt.tapa: Ihon kautta - Lajit: Rotta > 2000 mg/kg

Testi: LC50 - Alt.tapa: Hengitettynä - Lajit: Rotta > 5 mg/l

Syzyövyttövyys / örsyttövyys:

Iho:

Syzyövyttövö. Kosketus saattaa aiheuttaa palovammoja.

Silmöt:

Suora kosketus voi aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Herkistävä vaikutus:

Mahdollista toistuvien kosketusten yhteydessä.

Karsinogeenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Mutageenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Teratogeenisuus:

Ei havaittu mitään vaikutusta.

Muut tiedot:

Allerginen ihottuma ei välttämättä ilmaannu aluksi, vaan vasta usean päivän tai viikon kuluttua tiheistä ja jatkuvista kosketuksista.

Kun herkistyminen on tapahtunut, altistuminen pienillekin määrille materiaalia saattaa aiheuttaa paikallista turvotusta ja ihottumaa.

Tömön vuoksi ihokosketusta tulee ehdottomasti välttää. Herkistymisen tapahduttua, myöskin hyvin pienet määrit ainetta voivat aiheuttaa paikallista turvotusta ja punoitusta.

Ellei toisin mainita, asetuksen 453/2010/EY vaatimat tiedot eivät ole käytettävissä.:

a) välitön myrkyllisyys

b) ihosyzyövyttövyys/ihoärsytys

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen

e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset

g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

h) elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

- i) elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen
- j) aspiraatiovaara

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käytä hyvien työtapojen mukaan, pyri välttämään tuotteen joutumista ympäristöön.

Not available data on the mixture

Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle:

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

trimetyyliheksametyleenidiamiini - CAS: 25513-64-8

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Kala = 174 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Daphnia = 31.5 mg/l - Kesto aika h: 24

Phenol, styrenated - CAS: 61788-44-1

a) Akuutti myrkyllisyys vesieliöille:

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Daphnia = 1-10 mg/l - Kesto aika h: 48

Vaikutuskohde: LC50 - Lajit: Levä = 3.14 mg/l - Kesto aika h: 72

Vaikutuskohde: EC50 - Lajit: Kala = 14.8 mg/l - Kesto aika h: 96

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ympäristölle vaarallisten aineiden luettelo ja luokitus:

>= 10% - < 20% trimetyyliheksametyleenidiamiini

CAS: 25513-64-8

R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

>= 1% - < 2.5% Phenol, styrenated

CAS: 61788-44-1

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

vPvB -aineet: Ei mitään - PBT -aineet: Ei mitään

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei mitään

Not available data on the mixture

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota talteen, jos mahdollista. Toimita valtuutettuihin hävitys- tai polttolaitoksiin käsiteltäväksi valvotuissa olosuhteissa. Toimi voimassa olevien paikallisten ja kansallisten asetusten mukaisesti.

Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia: 91/156/ETY, 91/689/ETY, 94/62/EY ja lisäysten mukaan.

Kovettumattoman tuotteen hävittäminen (CER-koodi): 08 04 09

Tässä ehdotettu jätteen eurooppalainen koodi pohjautuu tuotteen koostumukseen sinällään.

Erytisen käyttökohteen mukaan saattaa olla tarpeen antaa jätteelle erilainen koodi.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR - Vaaran tunnistenumero: 2327

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
ADR-Kuljetuksessa käytettävä nimi: UN 2327 TRIMETILESAMETILENDIAMMINA
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
ADR-Maantiekuljetus: 8, III
Ylempi ADR-numero: NA
IATA-Luokka: 8, III
IATA-Merkintä: 8, III
IMDG-Luokka: 8, III
EMS No.: F-A,S-B
- 14.4 Pakkausryhmä
ADR-Pakkausryhmä: UN 2327 TRIMETILESAMETILENDIAMMINA
- 14.5 Ympäristövaarat
Meriä saastuttava aine: ei
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
EMS No.: F-A,S-B
MFAG No.: 320
- 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei saatavilla
ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Direktiivi 98/24/EY (Työpaikalla esiintyvät kemiallisiin tekijöihin liittyvät riskit)

Direktiivi 2000/39/EY (Työperäisen altistumisen viiteraja-arvot)

Direktiivi 2006/8/EY

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetus (EY) N:o 790/2009 (1. ATP CLP) ja (EU) 758/2013

Asetus (EY) N:o 453/2010 (Liite I)

Asetus (EU) N:o 286/2011 (2. ATP CLP)

Asetus (EU) N:o 618/2012 (3. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 487/2013 (4. ATP CLP)

Määräys (EU) N:o 944/2013 (5. ATP CLP)

Rajoitukset, jotka koskevat tuotetta tai sen sisältämiä aineita neuvoston asetuksen (EY) 1907/2006 (REACH) liitteen XVII ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti:

Tuotetta koskevat rajoitukset:

Rajoitus 3

Tuotteen sisältämiä aineita koskevat rajoitukset:

Ei rajoituksia.

Laintasoinen asetus nro 81, 9. huhtikuuta 2008, otsikko XI "vaaralliset aineet - luku I - suojautuminen kemiallisilta aineilta"

Direktiivi 2000/39/EY ja siihen tehdyt muutokset ja lisäykset. (Työperäisen altistumisen raja-arvot)

Laintasoinen määräys nro 152, 3. huhtikuuta 2006 ja siihen tehdyt muutokset ja lisäykset.

(Ympäristömääräykset)

Direktiivi 105/2003/EC (Seveso III): N.A.

ADR-sopimus - IMDG-koodi - IATA-määräykset

Wassergefährdungsklasse (WGK): 3

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

Viitteenä käytetään seuraavia määräyksiä, kun ne ovat soveltuvia:
Direktiivi 2003/105/ETY ('Suuronnettomuuksien vaarat') muutoksineen.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 (pesuaineista).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Kohdassa 3 käytettyjen lausekkeiden teksti:

- H302 Haitallista nieltynä
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Edellisen tarkistuksen jälkeen muutetut kappaleet:

- KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot
- KOHTA 2: Vaaran yksilöinti
- KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
- KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
- KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet
- KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot
- KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
- KOHTA 14: Kuljetustiedot
- KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Asiakirjan on valmistellut asianmukaisesti koulutettu henkilö

Keskeiset kirjallähteet:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Yhteinen Tutkimuskeskus, Euroopan Yhteisöjen Komissio
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8.painos - Van Nostrand Reinold
- CCNL - Liite 1
- Liitä edempänä esitetty kirjallisuusluettelo

Tässä annetut tiedot perustuvat annettuun päivämäärään mennessä hallussamme olevaan tietoon. Tiedoissa viitataan ainoastaan osoitettuun tuotteeseen eivätkä ne muodosta taetta erityisistä laatuominaisuuksista.

Käyttäjän tulee varmistua tietojen sopivuudesta ja tyhjentyvyydestä tuotteen erityiskäytön mukaan.

Tämä käyttöturvallisuustiedote mitätöi ja korvaa kaikki edeltävät versiot.

- ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista.
- CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society osasto).
- CLP: Luokitus, Merkintä, Pakkaaminen
- DNEL: Johdettu vaikutukseton altistustaso
- EINECS: Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo.
- GefStoffVO: Asetus vaarallisille aineille, Saksa.
- GHS: Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä.
- IATA: Kansainvälinen lentokuljetusliitto.

Käyttöturvallisuustiedote ADESILEX PG2/B

| | |
|-----------|---|
| IATA-DGR: | \ |
| ICAO: | Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö. |
| ICAO-TI: | \ |
| IMDG: | Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö. |
| INCI: | Kansainvälinen nimikkeistö kosmetiikille valmistusaineille. |
| KSt: | Räjähdyseroin. |
| LC50: | Tappava pitoisuus 50 %:lle koehenkilöistä. |
| LD50: | Tappava annos 50 %:lle koehenkilöistä. |
| LTE: | Pitkäaikainen altistuminen |
| PNEC: | Arvioitu vaikutukseton pitoisuus. |
| RID: | Vaarallisten aineiden kansainvälistä kuljetusta rautateitse koskeva asetus. |
| STE: | Lyhytaikainen altistuminen. |
| STEL: | Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo. |
| STOT: | Elinkohtainen myrkyllisyys. |
| TLV: | Kynnysraja-arvo. |
| TWATLV: | Keskimääräinen kynnysraja-arvo 8 tunnille päivässä. (ACGIH Standardi). |
| OEL: | European threshold limit value |
| VLE: | Threshold Limiting Value. |
| WGK: | Saksalainen vesistöjen vaaraluokitus. |
| TSCA: | United States Toxic Substances Control Act Inventory |
| DSL: | Canadian Domestic Substances List |