

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Accelerator 11

Muutettu viimeksi: 23.03.2017

Sivu 1 / 7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Accelerator 11

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Accelerator Liimat.

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Valmistaja: ALFA Klebstoffe AG

Katu: Vor Eiche 10

Postitoimipaikka: CH-8197 Rafz

Puhelin: +41 43 433 30 30

Telefax: +41 43 433 30 33

Sähköpostiosoite: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

Toimittaja

Valmistaja: ALFA Klebstoffe AG

Katu: Vor Eiche 10

Postitoimipaikka: CH-8197 Rafz

Puhelin: +41 43 433 30 30

Telefax: +41 43 433 30 33

Sähköpostiosoite: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

1.4 Häät puhelinnumero:

+41 43 433 30 30

Tämä numero on käytössä vain toimistoaikana.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [GHS] mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [GHS] mukaisesti.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Erityiset ohjeet

Tuotetta ei tarvitse tunnusmerkitä EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

2.3 Muut vaarat

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Acid in aqueous solution

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Accelerator 11

Muutettu viimeksi: 23.03.2017

Sivu 2 / 7

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro. | Aineosat | Pitoisuus |
|-----------|--|------------|
| | EG-nro. | |
| | Indeksinro | |
| | REACH-nro | |
| | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti | |
| 5949-29-1 | sitruunahappo | 1 - < 10 % |
| | 201-069-1 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Hengittäminen

Hengityselinten ärsytyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vesi ja saippua.

Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Tuotteen joutuessa silmiin huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 5 minuuttia. Sen jälkeen kysyttävä silmälääkärin neuvoa.

Nieleminen

Ehdottomasti hälytettävä lääkäri paikalle!

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näitä tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Sopivat sammutusaineet: Vesi. Vaahto. Kuivasammutusjauhe.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

Itse tuote ei pala.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita.

Kastuneet vaatteet vaihdettava.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Suojattava viemärit.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Accelerator 11

Muutettu viimeksi: 23.03.2017

Sivu 3 / 7

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.
Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti. Saastunut pesuvesi on säilytettävä ja hävitettävä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Tarvitavat varotoimet kemikaalien käsittelyssä tulee noudattaa.
Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa työalueen hyvä tuuletus.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

Muut tiedot

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Varastoitava ainoastaan alkuperäisessä astiassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lisätietoja raja-arvoista

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Katso luku 7.. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Tarvitavat varotoimet kemikaalien käsittelyssä tulee noudattaa.
käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Sopivia suojalaseja, EN 166

Käsien suojaus

Sopivat suojakäsineet, EN 374

Hengityksensuojaus

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-----------|-----------------------|
| Olomuoto: | nestemäinen: |
| Väri: | läpikuultava, sininen |
| Haju: | ominainen |

Menetelmä

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Accelerator 11

Muutettu viimeksi: 23.03.2017

Sivu 4 / 7

pH-arvo: noin 1.7 DIN 53785

Olotilanmuutos

Sulamispiste: ei sovellettavissa

Kiehumispiste ja kiehumisalue: >100 °C

Pehmenemispiste: ei sovellettavissa

Leimahduspiste: ei sovellettavissa

Syttyvyys

kiinteä: ei sovellettavissa

kaasu: ei sovellettavissa

Räjähdyksrajat (alempi): ei sovellettavissa

Räjähdyksrajat (ylempi): ei sovellettavissa

Itsesyttymislämpötila

kiinteä: ei sovellettavissa

kaasu: ei sovellettavissa

Hapettavat ominaisuudet

Ei paloa edistävä.

Tiheys (@ 20 °C): 1.04 g/cm³

Vesiliukoisuus: sekoitettava.

Dynaaminen viskositeetti: ei sovellettavissa

9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä: noin 5 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa pakastaa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Accelerator 11

Muutettu viimeksi: 23.03.2017

Sivu 5 / 7

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei saa ilman käsittelyä päästää vesistöön.

12.2 Pysyvyys ja hajoaavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

ei sovellettavissa

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Johdettaessa vähäisiä pitoisuuksia soveltuviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisaktiiviteetissa ole odotettavissa häiriöitä.

Noudatettava paikallisia vedenpoistomääräyksiä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

080410 PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN, LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYSSMASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, JALOSTUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄYTÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET; liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet; muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Accelerator 11

Muutettu viimeksi: 23.03.2017

Sivu 6 / 7

| | |
|--|--|
| <u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.4 Pakkausryhmä:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| Sisävesikuljetus (ADN) | |
| <u>14.1 YK-numero:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.4 Pakkausryhmä:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| Merikuljetus (IMDG) | |
| <u>14.1 YK-numero:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.4 Pakkausryhmä:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| <u>14.1 YK-numero:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.4 Pakkausryhmä:</u> | Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. |
| <u>14.5 Ympäristövaarat</u> | |
| YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: | ei |
| <u>14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle</u> | |
| Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. | |
| <u>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</u> | |
| Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan. | |
| Muut tiedot | |
| Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan. | |
| Suojeltava seuraavalta: pakkanen. | |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vettä vaarantava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioiteja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 1,2.

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti



Accelerator 11

Muutettu viimeksi: 23.03.2017

Sivu 7 / 7

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)