KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukaisesti

EAGLEFELT TRIM ADHESIVE SPRAYLIIMA 500 ml

Tuotenumero: EAGLESP110
Asiakirjatunnus: SDS-EAGLESP110-FI
Versio: 5.0 (suomenkielinen käännös)
Päiväys: Elokuu 2026

Eaglefelt
Hopeatie 1, 33470 Ylöjärvi, Suomi
+358 50 2960 | info@eaglefelt.com | www.eaglefelt.com

SISÄLLYSLUETTELO

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot
2. Vaaran yksilöinti
3. Koostumus ja tiedot aineosista
4. Ensiaputoimenpiteet
5. Palontorjuntatoimenpiteet
6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä
7. Käsittely ja varastointi
8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet
10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus
11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot
12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle
13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
14. Kuljetustiedot
15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot
16. Muut tiedot

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tieto	Sisältö
Tuotenimi	EAGLEFELT TRIM ADHESIVE SPRAYLIIMA 500 ml
Tuotenumero	EAGLESP110
Tuotetyyppi	Aerosolimuotoinen sprayliima

1.2 Merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistettu käyttö: sprayliima.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Eaglefelt
Hopeatie 1
33470 Ylöjärvi
Suomi
Puhelin: +358 50 2960
Sähköposti: info@eaglefelt.com
Verkkosivusto: www.eaglefelt.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Yleinen hätänumero: 112
Myrkytystietokeskus (24 h): 0800 147 111 / 09 471 977

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Vaaraluokka	Luokitus
Fysikaaliset vaarat	Aerosol 1 - H222; H229
Terveysvaarat	Carc. 2 - H351; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336
Ympäristö	Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

Sisältää: DIKLOORIMETAANI

Huomiosana: VAARA

- H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.
- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
- P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

- P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
- P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
- P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
- P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
- P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
- P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.
- P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Paineistettu säiliö. Suojaa auringonvalolta ja yli 50 °C lämpötiloilta. Ei saa puhkaista tai polttaa edes käytön jälkeen. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan materiaaliin. Tupakointi kielletty.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei sovelleta.

3.2 Seokset

Aineosa	CAS	EY	Pitoisuus	CLP-luokitus
Nesteytetyt öljyperäiset kaasut	68476-85-7	270-704-2	30-50 %	Flam. Gas 1 - H220
Dikloorimetaani	75-09-2	200-838-9	30-60 %	Carc. 2 - H351; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319; STOT SE 3 - H336

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Siirrä altistunut henkilö välittömästi raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on vaikeutunut, koulutettu henkilökunta voi antaa happea. Pidä henkilö lämpimänä ja levossa. Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Älä oksennuta. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon. Älä anna tajuttomalle mitään suun kautta.

Ihokosketus

Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Poista saastunut vaatetus. Jos ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos se voidaan tehdä helposti. Jatka huuhtelua ja hakeudu lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset

Katso kohta 2 ja kohta 11.

4.3 Välitön lääketieteellinen apu ja erityishoito

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: vaahto, hiilidioksidi (CO_2) ja kuiva sammutusjauhe.

5.2 Erityiset vaarat

Aerosolipakkaukset voivat räjähtää tulipalossa. Palossa voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä paineilmahengityslaitetta ja asianmukaista suojavaatetusta. Jäähdytä kuumuudelle altistuneita säiliöitä vesisuihkulla.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet

Vältä iho- ja silmäkosketusta sekä höyryjen hengittämistä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta ja käytä kohdassa 8 kuvattuja henkilönsuojaimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Puhdistusmenetelmät

Imeytä vuoto vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan, maa-ainekseen tai muuhun soveltuvaan imeytysaineeseen. Kerää suljettaviin, merkittyihin astioihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojaimet: kohta 8. Jätteiden käsittely: kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallinen käsittely

Pidä erillään kuumuudesta, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Vältä iho- ja silmäkosketusta sekä höyryjen hengittämistä. Huolehdi tehokkaasta ilmanvaihdosta.

7.2 Turvallinen varastointi

Säilytä alkuperäispakkauksessa kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötilalle.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Sprayliima.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aine	8 h TWA	15 min STEL	Alkuperäisen SDS:n huomautus
Dikloorimetaani	100 ppm (Sk); 353 mg/m³ (Sk)	200 ppm (Sk); 706 mg/m³ (Sk)	Ireland: TWA 50 ppm / 174 mg/m³; STEL 150 ppm / 552 mg/m³
Nesteytetyt öljyperäiset kaasut	1000 ppm (Sk); 1750 mg/m³ (Sk)	1250 ppm (Sk); 2180 mg/m³ (Sk)	Ireland: TWA 500 ppm / 625 mg/m³; STEL 625 ppm / 1090 mg/m³

DNEL - työntekijät (alkuperäisen SDS:n arvot)

Altistus	Reitti	Arvo
Lyhytaikainen / systeemiset vaikutukset	Hengitys	706 mg/kg bw/d
Pitkäaikainen / systeemiset vaikutukset	Iho	4750 mg/m³
Pitkäaikainen / systeemiset vaikutukset	Hengitys	353 mg/m³

DNEL - kuluttajat (alkuperäisen SDS:n arvot)

Altistus	Reitti	Arvo
Lyhytaikainen / systeemiset vaikutukset	Hengitys	353 mg/m³
Pitkäaikainen / systeemiset vaikutukset	Iho	2395 mg/kg bw/d
Pitkäaikainen / systeemiset vaikutukset	Suun kautta	0,06 mg/kg bw/d
Pitkäaikainen / systeemiset vaikutukset	Hengitys	88,3 /m³

PNEC (alkuperäisen SDS:n arvot)

Ympäristö	PNEC
Makea vesi	0,54 mg/l
Makea vesi - satunnainen päästö	4,47 mg/l
Merivesi	0,194 mg/l
Merisedimentti	1,61 mg/l
Maaperä	0,583 mg/kg kuiva-ainetta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- Huolehdi tehokkaasta yleisilmanvaihdosta ja tarvittaessa kohdepoistosta.
- Silmien suojaus: roiskeilta suojaavat suojalasit, EN 166.
- Käsien suojaus: kemikaaleille soveltuvat nitriilikumikäsineet.
- Ihon suojaus: kemikaaleilta suojaava työvaatetus.
- Hengityksensuojaus: käytä hyväksyttyä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto ei ole riittävä.
- Hygienia: älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja ja työvuoron päätyttyä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Ominaisuus	Tieto
Olomuoto	Neste (aerosoli)
Ulkonäkö	Aerosolisäiliö
Väri	Meripihkanvärinen / kirkas
Haju	Kloorattu hiilivety

Kiehumispiste	Ei sovelleta (aerosoli)
Leimahduspiste	Ei sovelleta (aerosoli)
Suhteellinen tiheys	n. 1,2 (liimaosa)
Muut tiedot	Tietoa ei saatavilla, ellei yllä ole toisin ilmoitettu

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tunneta erityisiä reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili ohjeiden mukaisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tunneta vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, kipinät, avotuli ja muut sytytyslähteet.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, voimakkaat hapettimet ja vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalossa tai voimakkaassa kuumennuksessa voi muodostua hiilimonoksidia, hiilidioksidia, fosgeenia ja vetykloridia.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot vaaraluokista

Altistumisreitti / testi	Dikloorimetaani
LD50 suun kautta (rotta)	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta (rotta)	> 2000 mg/kg
LC50 hengitettynä (hiiri, 4 h)	86 mg/l (höyry)

Ihosyövyttävyys / ihoärsytys

Voi aiheuttaa ihoärsytystä. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi kuivattaa ihoa.

Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys

Voi aiheuttaa voimakasta silmä-ärsytystä.

Herkistyminen

Eläinkokeissa ei ole havaittu herkistäviä vaikutuksia.

Perimää vaurioittavat vaikutukset

Laboratoriotutkimuksissa on saatu positiivisia tuloksia joissakin solutesteissä; eläinkokeissa vastaavia vaikutuksia ei ole havaittu.

Syöpävaarallisuus

Dikloorimetaani: Carc. 2 - H351, epäillään aiheuttavan syöpää.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

STOT - kerta-altistuminen

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta, huimausta ja keskushermoston lamaantumista.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu aspiraatiovaaralliseksi.

11.2 Muut tiedot

Pitkäaikainen tai voimakas altistuminen voi vaikuttaa keskushermostoon, maksaan, munuaisiin sekä sydän- ja verenkiertoelimistöön. Dikloorimetaani metaboloituu elimistössä osittain hiilimonoksidiksi.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Testi	Tulos
LC50 kalat (96 h)	193 mg/l
EC50 Daphnia magna (48 h)	27 mg/l
EC50 aktiiviliete (40 min)	2590 mg/l
Biologinen hajoavuus (OECD 301D)	68 % / 28 vrk
BCF	2-5,4; 6-40

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Alkuperäisen SDS:n mukaan tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita yli 0,1 % pitoisuuksina.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Alkuperäisen SDS:n mukaan ei tunnistettuja hormonitoimintaa häiritseviä aineosia säädetyillä pitoisuuksilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei muita tunnettuja haitallisia ympäristövaikutuksia. Estä pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitä tuote ja pakkaus voimassa olevien kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti. Tyhjät aerosolipakkaukset voivat sisältää paineistettua kaasua. Pakkausta ei saa puhkaista eikä polttaa edes tyhjänä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Tieto	ADR/RID/ADN	IMDG	IATA
YK-numero	UN 1950	UN 1950	UN 1950
Kuljetusnimi	AEROSOLIT	AEROSOLS	AEROSOLS, FLAMMABLE
Vaaraluokka	2.1	2.1	2.1
Pakkausryhmä	Ei sovelleta	Ei sovelleta	Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

Ei luokiteltu meriympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Kuljetusmuoto	Tiedot
ADR	Luokituskoodi 5F; kuljetusluokka 2; tunnelirajoituskoodi D; LQ 1 L; pakkausohje P207
IMDG	EmS F-D / S-U; pakkausohje P207
IATA	Pakkausohje 203; matkustajakone 75 kg; rahtikone 150 kg

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset

Luokitus ja merkinnät perustuvat asetukseen (EY) N:o 1272/2008 (CLP). Käyttöturvallisuustiedotteen rakenne perustuu asetukseen (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty erillistä kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Koodi	Vaaralauseke
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.

Käytetyt lyhenteet

ADR - vaarallisten aineiden maantiekuljetukset; RID - rautatiekuljetukset; ADN - sisävesikuljetukset; IMDG - merikuljetukset; IATA - ilmakuljetukset; DNEL - johdettu vaikutukseton altistumistaso; PNEC - ennustettu vaikutukseton pitoisuus; PBT - pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen; vPvB - erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä; LD50 - tappava annos 50 %; LC50 - tappava pitoisuus 50 %; STOT - elinkohtainen myrkyllisyys.

Tietolähde ja versionhallinta

Tämä suomenkielinen pohja perustuu valmistajan alkuperäiseen englanninkieliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen (Revision 5.0). Tuotetunniste ja toimittajan yhteystiedot on sovitettu Eaglefeltin käyttöön. Kemialliset tiedot on tarkoituksella pidetty alkuperäisen lähdeasiakirjan mukaisina; lähdeasiakirjassa olevia mahdollisia yksikkö- tai sisältöepäjohdonmukaisuuksia ei ole tässä pohjassa itsenäisesti korjattu.