



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

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 08.12.2022
Versio 4.3 (fi,FI)
korvaa version 16.11.2022 (4.2)

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Prod-Nr. 4005240160039 / 97113

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

Aineen/seoksen käyttö

Stabilization means for plants.
Puiden ja puumaisten kasvien haavanhoitoaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Vilomix Finland Oy
Yrittäjätie 1
FI-21530 Paimio
Puhelin +358 50 350 5439
Sähköposti info@vilomix.fi

Tiedotuksesta vastaava taho:
Nina Alakylä
Puhelin +358 50 350 5439

Sähköposti (pätevä henkilö):
nina.alakyla@vilomix.fi

Valmistaja

W. Neudorff GmbH KG (FI)
An der Mühle 3
D-31860 Emmerthal
Puhelin +49 5155 624-0
Faksi +49 5155 6010
Sähköposti msds@neudorff.de
Verkkosivu www.neudorff.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

NO: Giftinformasjonen + 47 22 59 13 00
SE: Giftinformationscentralen 112 (Akut)
010-4566700 (Mindre akut)
FI: Poison Information Centre 0800 147 111

* KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Huomautus

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

* 2.2 Merkinnät

* tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.



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

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 08.12.2022
Versio 4.3 (fi,FI)
korvaa version 16.11.2022 (4.2)

* Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

EUH208 Sisältää reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Mahdolliset haitalliset vaikutukset ihmiselle ja mahdolliset oireet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Kuvaus

Haavanhoitoaine kaikkien hedelmä- ja koristepuiden haavojen suojaamiseen.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihoaltituksen jälkeen

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Roiskeet silmiin

In case of contact with eyes rinsing with plenty of lukewarm water carefully and seek for medical treatment.

Nieltynä

Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomautukset lääkärille

Oireiden mukainen hoito.

* KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vesi

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiiidioksidi (CO₂)

Hiekka

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei saatavilla



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

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 08.12.2022
Versio 4.3 (fi,FI)
korvaa version 16.11.2022 (4.2)

* **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Tietoja ei saatavilla

Muut tiedot

Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tietoja ei saatavilla

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen

Kootaan mekaanisesti talteen ja palautetaan alkuperäisessä pakkauksessa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoja ei saatavilla

* **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

* **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisuustoimenpiteet

Noudata käyttöohjetta.
Vältä pitkäaikaista ja usein toistuvaa ihokosketusta.

* **Ohjeita yleiseen teollisuushygieniaan**

syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.
pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Pidettävä erillään ravintoaineista ja rehuista.

* **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Varastointiluokka

12 ei-palavat nesteet, joita ei voida määritellä mihinkään edellä mainituista varastoluokista

Muut tiedot varastointiehdosta

Säilytettävä lämpimässä.
Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla



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

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 08.12.2022
Versio 4.3 (fi,FI)
korvaa version 16.11.2022 (4.2)

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei saatavilla

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus

ei vaadita

Käsien suojaus

Suojakäsineet

Vartalonsuojaus:

ei vaadita

Hengityksensuojain

ei vaadita

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

vikoosinen

Väri

vihreä

Haju

ominainen

Turvallisuutta koskevat perustiedot

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Hajukynnys:	ei määritelty		
Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritelty		
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	noin 94 °C		
syttyvyys	ei määritelty		
Alempi ja ylempi räjähdysraja	ei määritelty		
Leimahduspiste	> 100 °C		
Itsesyttymislämpötila	400 °C		
Hajoamislämpötila	ei määritelty		
pH	6.4 (20°C)		
viskositeetti	ei määritelty		
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoisuus		osittain sekoitettavissa
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)	ei määritelty		
höyrynpaine	ei määritelty		
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1 g/cm ³ (20°C)		



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

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 08.12.2022
Versio 4.3 (fi,FI)
korvaa version 16.11.2022 (4.2)

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Höyryn suhteellinen tiheys	ei määritelty		
hiukkasten ominaisuudet	ei määritelty		

9.2 Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

	Arvo	metodi	Lähde, Huomautus
Räjähävyys			Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet			Ei hapettava.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tietoja ei saatavilla

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei

lisäohjeet

Noudatettava käyttöohjeita varastoinnissa ja käytössä.

* KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Eläinten tiedot

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti oraalinen toksisuus	LD50: > 2000 mg/kg Laji Rotta	OECD 401	
Akuutti toksisuus ihon kautta	LD50: > 2000 mg/kg Laji Rotta		
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	ei määritelty		

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
ei ärsyttävää. Laji Kani	OECD 404	



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

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 08.12.2022
Versio 4.3 (fi,FI)
korvaa version 16.11.2022 (4.2)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	metodi	Lähde, Huomautus
ei ärsyttävää. Laji Kani	OECD 405	

* Hengitysteitä herkistävä

ei määritelty

Ihoa herkistävä

Eläinten tiedot

Tulos / Arviointi	Annos / Pitoisuus	metodi	Lähde, Huomautus
Ei herkistävä.			Calculation method

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

ei määritelty

syöpää aiheuttavat vaikutukset

ei määritelty

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

ei määritelty

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

ei määritelty

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

ei määritelty

Aspiraatiovaara

ei määritelty

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

	Vaikuttava annos	metodi,Arviointi	Lähde, Huomautus
Akuutti (lyhytaikainen) kalatoksisuus	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) kalatoksisuus	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus rapueläimille	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) myrkyllisyys vedessä eläville selkärangattomille	ei määritelty		
Akuutti (lyhytaikainen) toksisuus leville ja sinileville	ei määritelty		
Krooninen (pitkäaikainen) toksisuus leville ja sinileville	ei määritelty		
Myrkyllisyys muille vesikasveille/-organismeille	ei määritelty		
Myrkyllisyys mikro-organismeille	ei määritelty		



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

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 08.12.2022
Versio 4.3 (fi,FI)
korvaa version 16.11.2022 (4.2)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ekotoksikologista lisätietoa

Muut tiedot

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.
Ei tiedossa olevia ekologisia haittavaikutuksia

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote	Jäte-merkintä
080111 *	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus

Täysin tyhjenneet pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Huomautus

Jätteet on kerättävä erikseen.
Kotitalouskäytöstä syntynyt jäte hävitetään jätteenkäsittelystä annettujen ohjeiden mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	Maakuljetus (ADR/RID)	merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	-	-	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	Ei	Ei	Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla



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

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Tulostuspäivämäärä 17.01.2023
Päivitetty (pvm) 08.12.2022
Versio 4.3 (fi,FI)
korvaa version 16.11.2022 (4.2)

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

Kaikki kuljetusmuodot

Tuote ei ole vaarallinen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Tietoja ei saatavilla

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei saatavilla

*** KOHTA 16: Muut tiedot**

*

Lyhenteet ja akronyymit

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset
CLP: Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
LD50: Tappava annos 50%
OECD: Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
AVV: Jättekuljetusasetus (DE)
WGK: vesivaarallisuusluokka

lisäohjeet

Noudata käyttöohjetta.

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Viitteet muutoksesta

* Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta