



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 4.1

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

!KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie
Prod-Nr. 4005240160039 / 97113

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella Suositeltava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Puiden ja puumaisten kasvien haavanhoitoaine.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Vilomix Finland Oy
Yrittäjätie 1, FI-21530 Paimio
Puhelin 010 402 7700
E-Mail info@vilomix.fi

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Nina Alakylä
Puhelin 010 402 7731
Sähköposti (pätevä henkilö):
nina.alakyla@vilomix.fi

1.4. Häätäpuhelinnumero

Valmistaja

W. Neudorff GmbH KG (FI)
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal
Puhelin +49 5155 624-0, Telefaksi +49 5155 6010
E-Mail msds@neudorff.de
Internet www.neudorff.fi

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätännumero

Finnish Poison Information Center
Puhelin +358 9 471 977

!KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Lisäohjeet

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

2.2. Merkinnät

Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Turvallisuusohjeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 4.1

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

! 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

Lisäohjeita vaaroista ihmiselle ja ympäristölle

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

! KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

ei käytettävissä

3.2. Seokset

Kuvaus

Haavanhoitoaine kaikkien hedelmä- ja koristepuiden haavojen suojaamiseen.

! KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Ei tarvitse erikoistoimenpiteitä.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieleminen

Heti lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

! Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesi

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

Hiekka



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 4.1

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tietoja saatavissa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

ei

Muut tiedot

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tietoja saatavissa.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan mekaanisesti talteen ja palautetaan alkuperäisessä pakkauksessa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja saatavissa.

!KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Noudata käyttöohjetta.

Yleiset suoja-toimenpiteet

Vältä pitkäaikaista ja usein toistuvaa ihokosketusta.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö tai juo työskennellessä.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

! Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Astia pidettävä tiiviisti suljettuna.

Säilytettävä lämpimässä.

Tiedot varastostabiilitettiin

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.

Varastoluokka 12



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 4.1

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Ei tietoja saatavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

ei vaadita

Käsien suojaus

Suojakäsineet

Silmiensuojaus

ei vaadita

Muut suojatoimenpiteet

ei vaadita

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

tahmea

Väri

vihreä

Haju

tunnusomainen

Hajukynnys

ei määritelty

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
pH-arvo	6,4	20 °C			
kiehumisen alkaminen	ca. 94 °C				
Sulamispiste / Jäätymispiste	ei määritelty				
Leimahduspiste	> 100 °C				
Haihtumisnopeus	ei määritelty				
Syttyvyys (kiinteä)	ei				
Syttyvyys (kaasu)	ei määritelty				
Syttymislämpötila	400 °C				
Itsesyttymislämpötila	ei määritelty				
Alempi räjähdysraja	ei määritelty				



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 4.1

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Ylempi räjähdysraja	ei määritelty				
Höyrynpaine	ei määritelty				
Suhteellinen tiheys	1,0 g/cm ³	20 °C			
Höyryntiheys	ei määritelty				
Veteenliukenevuus					sekoittuu osittain
Liukenevuus/muut	ei määritelty				
n-oktanoli/vesi-jakaantumiskerroin (log P O/W)	ei määritelty				
Hajoamislämpötila	ei määritelty				
Viskositeetti	ei määritelty				

Polttoa edistävät ominaisuudet

Ei hapettava.

Räjähvät ominaisuudet

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

9.2. Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

! KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

ei

! Lisätiedot

Noudatettava käyttöohjeita varastoinnissa ja käytössä.



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 4.1

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	> 2000 mg/kg	rotta	OECD 401	
LD50 akuutti ihon kautta	> 2000 mg/kg	rotta		
Ihoärsytys	ei ärsyttävä	kaniini	OECD 404	
Silmien ärsytys	ei ärsyttävä	kaniini (silmä)	OECD 405	
Ihoherkistys	Ei herkistävä			
Hengitysteiden herkistys	Ei herkistävä			

!KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3. Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja saatavissa.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

! Yleiset ohjeet

Älä saastuta vettä tuotteella tai sen pakkauksella.

Ei tiedossa olevia ekologisia haittavaikutuksia

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jäteluokittelu

08 01 11*

Jätenimi

maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 2008/98/EY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 4.1

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

Tuotesuositus

Jätteet kerättävä erilleen sopiviin, etiketöityihin ja lukittaviin säiliöihin.

Pakkaussuositus

Täysin tyhjä pakkaukset voidaan laittaa kierrätykseen.

Suosittelava puhdistusaine

Tuote kootaan talteen.

Yleiset ohjeet

Kotitalouskäytöstä syntynyt jäte hävitetään jätteenkäsittelystä annettujen ohjeiden mukaan.

!KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. YK-numero	-	-	-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-
14.5. Ympäristövaarat	-	-	-
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle			
Ei tietoja saatavissa.			
14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti			
! Ei tietoja saatavissa.			
Muut kuljetusohjeet			
Tuote ei ole vaarallinen.			

!KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokitus 1 oma luokitus
Saksan AwSV (aiemmin VwVwS, toukokuu 1999) mukaisesti.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei tietoja saatavissa.



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

Painopäivämäärä 15.12.2020

Viimeistely 01.06.2017 (FI) Versio 4.1

Malusan Effekt Sårbalsam / Malusan Haavanhoitoaine / Malusan Trepleie

!KOHTA 16: Muut tiedot

Suosittelvat sovellukset ja rajoitukset

Noudata käyttöohjetta.

Muut tiedot

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. Luonnos: 4.0