

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2021

Versjon 1

revidert den: 16.08.2021

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Apple Tree**

UFI: 7JGH-TTD1-CW0C-92JV

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning: Duftgran

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Yngve Niklasson AB

Prästängsvägen 5

S-452 33 Strömstad

Sweden

Tel. +46 526 12168

Avdeling for nærmere informasjon: Email: chemicalsafety@littletrees.com

1.4 Nødtelefonnummer

Department for Poisons Information

Norwegian Directorate of Health

P.O. Box 7000

St. Olavs Plass

0130 Oslo

Norway

Emergency telephone: +47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008



Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering

Alpha-n-hexylcinnaminaldehyde

Isocyclocitral

2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde

Cyclamen aldehyde

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2021

Versjon 1

revidert den: 16.08.2021

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Äpple Tree

(fortsatt fra side 1)

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og sepe.

P501 Brukt produkt kastes i vanlig husholdningsavfall; Ubrukt produkt leveres til miljøstasjon eller gjenvinningsstasjon.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**vPvB:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

Under hensyntagen til den nåværende vitenskapelige kunnskapen, er ingen data tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper til produktet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 88-41-5 EINECS: 201-828-7 Registreringsnummer: 01-2119970713-33-xxxx	2-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5-5%
CAS: 104-67-6 EINECS: 203-225-4 Registreringsnummer: 01-2119959333-34-XXXX	undecan-4-olide Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Registreringsnummer: 01-2119533092-50-xxxx	Alpha-n-hexylcinnamaldehyde ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	≥1-<2,5%
CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 Registreringsnummer: 01-2119457274-37-xxxx	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 10094-34-5 EINECS: 233-221-8 Registreringsnummer: 01-2120742578-44-0004	α,α-dimethylphenethyl butyrate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥1-<2,5%
CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Registreringsnummer: 01-2119976371-33-xxxx	2,4-DB, salter ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%
CAS: 1335-66-6 EINECS: 215-638-7	Isocyclocitral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2021

Versjon 1

revidert den: 16.08.2021

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Äpple Tree

(fortsatt fra side 2)

CAS: 67634-00-8 EINECS: 266-803-5	allyl (3-methylbutoxy)acetate ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 68039-49-6 EINECS: 268-264-1	2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene-1-Carboxaldehyde ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,25%
CAS: 103-95-7 EINECS: 203-161-7 Registreringsnummer: 01-2119970582-32-XXXX	Cyclamen aldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Registreringsnummer: 01-2119548408-32-XXXX	isopentylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066	≤0,1%
CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3	pentylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066	≤0,1%

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt:

Vask med mye vann og sepe.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt:

Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2021

Versjon 1

revidert den: 16.08.2021

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Äpple Tree**

(fortsatt fra side 3)

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ikke nødvendig.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Skal ikke komme i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Ta opp mekanisk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Unngå berøring med øyne og hud.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene: Ingen.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Duftgran

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

123-92-2 isopentylacetat

AG (NO) Langtidsverdi: 260 mg/m³, 50 ppm
E

IOELV (EU) Korttidsverdi: 540 mg/m³, 100 ppm
Langtidsverdi: 270 mg/m³, 50 ppm

628-63-7 pentylacetat

AG (NO) Langtidsverdi: 260 mg/m³, 50 ppm
E

IOELV (EU) Korttidsverdi: 540 mg/m³, 100 ppm
Langtidsverdi: 270 mg/m³, 50 ppm

Ytterligere informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2021

Versjon 1

revidert den: 16.08.2021

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Äpple Tree

(fortsatt fra side 4)

Personlig verneutstyr
Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Andedrettsvern: Ikke nødvendig.

Håndvern:

Beskyttelseshansker er ikke nødvendig når produktet brukes slik hensikten er med produktet.

Beskyttelseshansker må brukes ved langvarig hudkontakt.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen (EN374).

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /

tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingene.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale:

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Øyevern: Ikke nødvendig.

begrenset og kontrollert miljøeksponering: Skal ikke komme i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand:

Fast

Farge:

i.h.t. produktbetegnelse

Lukt:

Karakteristisk

Luktterskel:

Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke brukbar.

Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og

kokeområde:

Ikke brukbar.

Antennelighet:

Ikke bestemt.

Ekspljosjonsgrenser

Nedre:

Ikke brukbar.

Øvre:

Ikke brukbar.

Flammepunkt:

Ikke brukbar.

Selvantennelsestemperatur:

Produktet er ikke selvantennelig.

Nedbrytingstemperatur:

Ikke bestemt.

pH-verdi:

Ikke brukbar.

Viskositet

Kinematisk:

Ikke brukbar.

Dynamisk:

Ikke brukbar.

Løselighet

vann:

Uløslig.

Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:

Ikke brukbar.

Damptrykk:

Ikke brukbar.

Tetthet:

Ikke bestemt.

Relativ tetthet:

Ikke brukbar.

Damptetthet:

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2021

Versjon 1

revidert den: 16.08.2021

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Äpple Tree**

(fortsatt fra side 5)

9.2 Andre opplysninger

Utseende:

Form:

Fast

viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

Antennestemperatur:

Ikke bestemt.

Eksplorative egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Tilstandsending

Oppmykningspunkt/-område:

Ikke bestemt.

Oksidasjonsegenskaper:

Ikke bestemt.

Fordampingshastighet:

Ikke brukbar.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2021

Versjon 1

revidert den: 16.08.2021

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Äpple Tree**

(fortsatt fra side 6)

12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

vPvB: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling:

Brukt produkt kastes i vanlig husholdningsavfall; Ubrukt produkt leveres til miljøstasjon eller gjenvinningsstasjon.

Europeiske avfallslisten

For brukte produkter gjelder avfallskode 20 03 01. For ubrukte produkter gjelder avfallskode 16 03 05* eller 16 03 06.

20 03 01	blandet kommunalt avfall
16 03 05*	organisk avfall som inneholder farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 16.08.2021

Versjon 1

revidert den: 16.08.2021

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Äpple Tree**

(fortsatt fra side 7)

UN "Model Regulation": bortfaller

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter (POP)

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

LISTE OVER STOFFER UNDERLAGT GODKJENNING (VEDLEGG XIV)

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Ingen begrensninger
FORORDNING (EF) 2019/1148

Vedlegg I - BEGRENSEDE STARTMATERIALER FOR EKSPLOSIVE STOFFER (Øvre konsentrasjonsgrense for godkjenning i henhold til artikkel 5 nr. 3)

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

Vedlegg II - REPORTABLE EKSPLOSIVE STOFFER

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.**Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering av blandingen ble ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Indikasjoner på endringer:

AVSNITT 2, AVSNITT 3: Oppdatering av produktklassifisering og -merking skyldes:

- Endringer i produktets sammensetning
- Oppdatert klassifisering av innhold i henhold til nye krav fra IFRA (International Fragrance Association) / vedlegg VI til Forskriften om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)
- Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 9: Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 11:

- Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering
- Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 12: Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 14: Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering

AVSNITT 15:

- Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 16.08.2021

Versjon 1

revidert den: 16.08.2021

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Äpple Tree

(fortsatt fra side 8)

- Mindre endringer (ordlyd, format)

AVSNITT 16: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

Relevante satser:

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H330 Dødelig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3