

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

UFI: NRCQ-4T4R-PW03-EAVN

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

Bruk av stoffet/ tilberedning: Luftrensere

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



Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



GHS07



GHS09

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering

α-n-Heksylkanelaldehyd

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, siste endringer**

Trykkdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatter versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Supernova Tree

(fortsatt fra side 1)

Octahydro tetramethyl acetonaphtone
 Linalyl acetate
 δ-Damascone
 Citronellol
 Coumarin
 (Ethoxymethoxy)cyclododecane
 2,6-dimethylhept-5-enal
 Linalool
 Citral
 Methyl heptin carbonate
 Floralozone
 Methyl atrarate
 d-limonen
 Ethyl methylphenylglycidate

Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411 Giftig, 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 såpe.

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**

Når det gjelder nåværende vitenskapelige kunnskap finnes det ingen data tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper til produktet.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Liste II

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

| | | |
|---|---|--------|
| CAS: 18479-58-8 EINECS: 242-362-4 RTECS: RH 3420000 Registreringsnummer: 01-2119457274-37-XXXX | 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 2,5–5% |
|---|---|--------|

(fortsatt på side 3)

N

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(fortsatt fra side 2)

| | | |
|---|--|-----------|
| CAS: 120-51-4 EINECS: 204-402-9 Indeksnummer: 607-085-00-9 RTECS: DG 4200000 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: 101-86-0 EINECS: 202-983-3 Registreringsnummer: 01-2119533092-50-XXXX | α-n-Heksylkanelaldehyd ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | ≥1–<2,5% |
| CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3 Registreringsnummer: 01-2119489989-04-XXXX | Octahydro tetramethyl acetonaphnone ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥1–<2,5% |
| CAS: 115-95-7 EINECS: 204-116-4 Registreringsnummer: 01-2119454789-19-XXXX | Linalyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | 1–2,5% |
| CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0 RTECS: RH 3400000 Registreringsnummer: 01-2119453995-23-XXXX | Citronellol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1–<1% |
| CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 RTECS: GN 4200000 Registreringsnummer: 01-2119943756-26-XXXX | Coumarin ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1–<1% |
| CAS: 58567-11-6 EINECS: 261-332-1 Registreringsnummer: 01-2119971571-34-XXXX | (Ethoxymethoxy)cyclododecane ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,25–<1% |
| CAS: 81782-77-6 EINECS: 279-815-0 Registreringsnummer: 01-2119983528-21-XXXX | Undecavertol ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 | ≥0,25–<1% |
| CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 RTECS: GO 7875000 Registreringsnummer: 01-2119480433-40-XXXX | Butylated hydroxytoluene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | ≥0,25–<1% |
| CAS: 106-72-9 EINECS: 203-427-2 Registreringsnummer: 01-2120270305-62-XXXX | 2,6-dimethylhept-5-enal ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1–<1% |
| CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Indeksnummer: 603-235-00-2 RTECS: RG 5775000 Registreringsnummer: 01-2119474016-42-0008 | Linalool ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1–<1% |

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

| | | (fortsatt fra side 3) |
|--|--|-----------------------|
| CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 Indeksnummer: 605-019-00-3 RTECS: RG 5075000 Registreringsnummer: 01-2119462829-23-0006 | Citral ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥0,1–<1% |
| CAS: 67634-15-5 EINECS: 266-819-2 Registreringsnummer: 01-2120758796-34-XXXX | Floralozone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1–<0,25% |
| CAS: 4707-47-5 EINECS: 225-193-0 Registreringsnummer: 01-2120762759-36-XXXX | Methyl atrarate ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1–<1% |
| CAS: 57378-68-4 EINECS: 260-709-8 Registreringsnummer: 01-2119535122-53-XXXX | δ-Damascone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 | ≥0,1–<0,25% |
| CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Indeksnummer: 601-096-00-2 RTECS: GW 6360000 Registreringsnummer: 01-2119529223-47-XXXX | d-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 Merknad: C | ≥0,1–<0,25% |
| CAS: 77-83-8 EINECS: 201-061-8 Registreringsnummer: 01-2119967770-28-XXXX | Ethyl methylphenylglycidate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317 | ≥0,1–<0,25% |
| CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Indeksnummer: 607-130-00-2 RTECS: NS 9800000 Registreringsnummer: 01-2119548408-32-XXXX | isopentylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Merknad: C | ≤0,1% |
| CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Indeksnummer: 607-026-00-7 Registreringsnummer: 01-2119488971-22-XXXX | isobutylacetat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066 Merknad: C | ≤0,1% |
| CAS: 628-63-7 EINECS: 211-047-3 Indeksnummer: 607-130-00-2 RTECS: AJ 2010000 | pentylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226, EUH066 Merknad: C | ≤0,1% |

(fortsatt på side 5)

N

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(fortsatt fra side 4)

| | | |
|--|---|---------|
| CAS: 111-12-6 EINECS: 203-836-6 RTECS: RI 2735000 Registreringsnummer: 01-2120734167-55-XXXX | Methyl heptin carbonate ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | <0,1% |
| CAS: 76-22-2 EINECS: 200-945-0 Registreringsnummer: 01-2119966156-31-XXXX | bornan-2-one ⚠ Flam. Sol. 2, H228; ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | ≤0,1% |
| CAS: 127-91-3 EINECS: 204-872-5 | β-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | <0,025% |
| CAS: 80-56-8 EINECS: 201-291-9 Registreringsnummer: 01-2119519223-49-XXXX | α-Pinene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317 | <0,025% |
| CAS: 5989-54-8 EINECS: 227-815-6 Indeksnummer: 601-029-00-7 RTECS: OS 8350000 Registreringsnummer: 01-2119958629-18-XXXX | l-limonen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Merknad: C | <0,025% |

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding: Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

Etter hudkontakt:

Vask med mye vann og såpe.

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.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

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.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(fortsatt fra side 5)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler:

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.

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 inn i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp mekanisk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

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)

Luftrenser

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

5989-27-5 d-limonen

| | |
|---------|---|
| AG (NO) | Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm |
| | A |

123-92-2 isopentylacetat

| | |
|---------|---|
| AG (NO) | Langtidsverdi: 260 mg/m ³ , 50 ppm |
| | E |

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31, siste endringer**

Trykddato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Supernova Tree

(fortsatt fra side 6)

| | |
|--------------------------------|--|
| IOELV (EU) | Korttidsverdi: 540 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm |
| 110-19-0 isobutylacetat | |
| AG (NO) | Korttidsverdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm E |
| IOELV (EU) | Korttidsverdi: 723 mg/m ³ , 150 ppm Langtidsverdi: 241 mg/m ³ , 50 ppm |
| 628-63-7 pentylacetat | |
| AG (NO) | Langtidsverdi: 260 mg/m ³ , 50 ppm E |
| IOELV (EU) | Korttidsverdi: 540 mg/m ³ , 100 ppm Langtidsverdi: 270 mg/m ³ , 50 ppm |
| 76-22-2 bornan-2-one | |
| AG (NO) | Korttidsverdi: 3 ppm Langtidsverdi: 12 mg/m ³ , 2 ppm |
| 127-91-3 β-Pinene | |
| AG (NO) | Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm |
| 80-56-8 α-Pinene | |
| AG (NO) | Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm H |
| 5989-54-8 l-limonen | |
| AG (NO) | Langtidsverdi: 140 mg/m ³ , 25 ppm |

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern 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/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale:

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

Vern av øyne/ansikt Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(fortsatt fra side 7)

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen
Skal ikke komme inn i grunnvannet, vannavløp eller kloakksystemet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fysisk tilstand: | Fast |
| Farge | i.h.t. produktbetegnelse |
| Lukt | Karakteristisk |
| Luktterskel: | Ikke bestemt. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke relevant. |
| Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde | Ikke relevant. |
| Antennelighet | Ikke bestemt. |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense | |
| Nedre: | Ikke relevant. |
| Øvre: | Ikke relevant. |
| Flammepunkt | Ikke relevant. |
| Selvantennelsestemperatur | Produktet er ikke selvantennelig. |
| Nedbrytingstemperatur | Ikke bestemt. |
| pH | Blandingen er ikke løselig (i vann). |
| Viskositet | |
| Kinematisk viskositet | Ikke relevant. |
| Dynamisk: | Ikke relevant. |
| Løselighet | |
| vann: | Uoppløselig. |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke relevant. |
| Damptrykk | Ikke relevant. |
| Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| Tetthet: | Ikke bestemt. |
| Relativ tetthet: | Ikke relevant. |
| Damptetthet: | Ikke relevant. |
| Partikkelegenskaper | Ikke relevant. |

9.2 Andre opplysninger

Utseende:

| | |
|---|--------------------------------------|
| Form: | Fast |
| Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. | |
| Selvantennelsestemperatur: | Produktet er ikke selvantennelig. |
| Eksplorative egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| Tilstandsending | |
| Mykningspunkt/-område | Ikke bestemt. |
| Oksideringsegenskaper: | Ikke bestemt. |
| Fordampingshastighet | Ikke relevant. |

9.2.1 Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

| | |
|----------------------------|------------|
| Eksplorative varer | bortfaller |
| Brannfarlige gasser | bortfaller |

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(fortsatt fra side 8)

| | |
|---|------------|
| Aerosoler | bortfaller |
| Oksiderende gasser | bortfaller |
| Gasser under trykk | bortfaller |
| Brannfarlige væsker | bortfaller |
| Brannfarlige faste stoffer | bortfaller |
| Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| Pyrofore væsker | bortfaller |
| Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| Oksiderende væsker | bortfaller |
| Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| Organiske peroksid | bortfaller |
| Etsende for metaller | bortfaller |
| Desensibiliserte eksplosive varer | bortfaller |

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 Ingen farlige reaksjoner kjent.

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 kjente farlige dekomponeringsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser 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 kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper 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.

Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere informasjon (om eksperimentell toksikologi):

120-51-4 2,4-DB, salter

| | | |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 1.700 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(fortsatt fra side 9)

| | | |
|---------------------------------|------|-----------------------|
| Dermal | LD50 | 4.000 mg/kg (rabbitt) |
| 106-22-9 Citronellool | | |
| Oral | LD50 | 3.450 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2.650 mg/kg (rabbitt) |
| 91-64-5 Coumarin | | |
| Oral | LD50 | 293 mg/kg (rat) |
| 78-70-6 Linalool | | |
| Oral | LD50 | 2.790 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 5.610 mg/kg (rabbitt) |
| 5392-40-5 Citral | | |
| Oral | LD50 | 4.960 mg/kg (rat) |
| 5989-27-5 d-limonen | | |
| Oral | LD50 | 4.400 mg/kg (rat) |
| 123-92-2 isopentylacetat | | |
| Oral | LD50 | 16.000 mg/kg (rat) |
| 110-19-0 isobutylacetat | | |
| Oral | LD50 | 13.400 mg/kg (rat) |
| 628-63-7 pentylacetat | | |
| Oral | LD50 | 6.500 mg/kg (rat) |

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Når det gjelder nåværende vitenskapelige kunnskap finnes det ingen data tilgjengelig om hormonforstyrrende egenskaper til produktet.

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Liste II

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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 Hormonforstyrrende egenskaper For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

12.7 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 11)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: **WUNDER-BAUM Supernova Tree**

(fortsatt fra side 10)

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/ADN, IMDG, IATA UN3077

14.2 FN-forsendelsesnavn

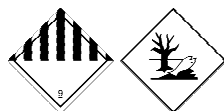
ADR/ADN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (2,4-DB, salter, α -n-Heksylkanelaldehyd)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, α -n-hexylcinnamaldehyde), MARINE POLLUTANT

IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, α -n-hexylcinnamaldehyde)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/ADN, IMDG, IATA



klasse 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

Fareseddel 9

14.4 Emballasjegruppe

ADR/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Miljøfarer

Marine pollutant: Symbol (fisk og treet)

Spesielle merking (ADR/ADN): Symbol (fisk og treet)

Spesielle merking (IATA): Symbol (fisk og treet)

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

Farenummer (Kemler-tall): 90

EMS-nummer: F-A,S-F

Stowage Category A

(fortsatt på side 12)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykddato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Supernova Tree

(fortsatt fra side 11)

| | |
|---------------------|--|
| Stowage Code | SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9. |
|---------------------|--|

| | |
|--|----------------|
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
|--|----------------|

| | |
|---|--|
| Transport/ytterligere informasjon: | This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077. Due to the special provision IATA No. A197 applicable to substances with UN numbers 3077 and 3082, this product can be shipped as "Not Restricted - N.R.", as the product is shipped in packaging having a maximum net capacity of 5 L/kg. The general packaging provisions of IATA must be observed. |
|---|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| ADR/ADN | |
| Begrenset mengde (LQ) | 5 kg |
| Unntatte mengder (EQ) | Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g |
| Transportkategori | 3 |
| Tunnel restriksjonskode | (-) |

| | |
|---------------------------------|--|
| IMDG | |
| Limited quantities (LQ) | 5 kg |
| Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g |

| | |
|-------------------------------|---|
| UN "Model Regulation": | UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (2,4-DB, SALTER, α-N-HEKSYLKANELALDEHYD), 9, III |
|-------------------------------|---|

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.**Seveso category** E2**Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 200 t**Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 500 t**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) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier af EØS-relevans (PIC)**

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

(fortsatt på side 13)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Supernova Tree

(fortsatt fra side 12)

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.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksorer

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom Fellesskapet og tredjestater

Ingen av innholdsstoffene er listet opp.

Nasjonale forskrifter:
Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observer 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Indikasjoner på endringer:

AVSNITT 1: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

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 4: Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering

AVSNITT 8: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

AVSNITT 11, AVSNITT 12:

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

AVSNITT 14: Oppdatert innhold grunnet ny produktklassifisering

AVSNITT 15:

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

AVSNITT 16: Oppdatert innhold grunnet ny tilgjengelig informasjon

Relevante satser:

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H228 Brannfarlig fast stoff.
- H302 Farlig ved svelging.

(fortsatt på side 14)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkgdato: 19.07.2024

Versjon 24.1 (erstatte versjon 1.0)

revidert den: 19.07.2024

Handelsnavn: WUNDER-BAUM Supernova Tree

(fortsatt fra side 13)

- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- H371 Kan forårsake organskader.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, 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. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Flam. Sol. 2: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

STOT SE 2: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

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

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig 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