

SÄKERHETSDATABLAD

Smultron

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Smultron

Produkt nr.

56388

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Parfym

Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

1.3. Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Ambrox AB

Nyckelvägen 5A

142 50 Skogås

Sverige

08-448 81 82

www.ambrox.se

E-post

Info@ambrox.se

Omarbetning

2022-09-19

SDB Version

1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. (P302+P352)

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. (P362+P364)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

α-hexylcinnamaldehyde

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Linalool

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Coumarin

Annan märkning

Ej tillämpligt.

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)	CAS-nr.: 63500-71-0 EG-nr.: 405-040-6 REACH: 01-0000015458-64-0004 Indexnr.: 603-101-00-3	2,5-<5%	Eye Irrit. 2, H319	
3-etoxy-4-hydroxybensaldehyd	CAS-nr.: 121-32-4 EG-nr.: 204-464-7 REACH: 01-2119958961-24-XXXX Indexnr.:	1-<2,5%	Eye Irrit. 2, H319	
α-hexylcinnamaldehyde	CAS-nr.: 101-86-0 EG-nr.: 202-983-3 REACH: 01-2119533092-50-XXXX Indexnr.:	1-<2,5%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[9]

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	CAS-nr.: 54464-57-2 EG-nr.: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04-XXXX Indexnr.:	1-<2,5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Linalool	CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0000 Indexnr.: 603-235-00-2	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	CAS-nr.: 77-83-8 EG-nr.: 201-061-8 REACH: 01-2119967770-28-XXXX Indexnr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran;galaxolid;(HHCB)	CAS-nr.: 1222-05-5 EG-nr.: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29-000X Indexnr.: 603-212-00-7	<1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Coumarin	CAS-nr.: 91-64-5 EG-nr.: 202-086-7 REACH: 01-2119943756-26-XXXX Indexnr.:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	[9]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

Blandningen innehåller inte ämnen på kandidatlistan, (SVHC- \geq 0,1 % som offentliggjorts av Europeiska kommissionen. CHemicals Agency (Echa) enligt artikel 57 i Reach: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
[9] Identifierad av EU som en av 26 specifika doftingredienser, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter.

Uppsök läkare.

Förtäring

Ge inte patienten något oralt. Vid sväljning, om mängden är liten (högst en munfull), skölj munnen med vatten och kontakta en läkare. Sök omedelbart läkare och visa etiketten.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran;galaxolid;(HHCb)

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	22 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	36.7 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	13.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.3 mg/kgbw/d

3-etoxy-4-hydroxybensaldehyd

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	17.5 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	98 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	8.75 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	49 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.5 mg/kgbw/d

Coumarin

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	390 µg/kg/d

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	790 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.69 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.78 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	390 µg/kg/d

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	12.5 mg/cm²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	25 mg/cm²
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	3.13 mg/cm²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	12.5 mg/cm²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.25 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	5 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	21.74 mg/m³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	88.16 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	8.7 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	35.26 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	5.43 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	44.08 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.17 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	17.63 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.25 mg/kgbw/d

Linalool

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	3 mg/cm²
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	3 mg/cm²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.25 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.33 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	24.58 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.49 mg/kgbw/d

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	25 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	41.7 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44.1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7.5 mg/kgbw/d

PNEC

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyllindeno[5,6-c]pyran;galaxolid;(HHCB)

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		1 mg/L
Havsvatten		440 ng/L
Havsvatten sediment		394 µg/kg
Jord		1.5 mg/kg
Predatorer		20.4 mg/kg
Sötvatten		6.8 µg/L
Sötvattenssediment		2 mg/kg

3-etoxy-4-hydroxybensaldehyd

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		11.8 µg/L
Havsvatten sediment		1.5 mg/kg
Jord		2.923 mg/kg
Sötvatten		118 µg/L
Sötvattenssediment		15 mg/kg

Coumarin

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		6.4 mg/L
Havsvatten		1.9 µg/L
Havsvatten sediment		15 µg/kg
Jord		18 µg/kg
Predatorer		30.7 mg/kg
Sötvatten		19 µg/L
Sötvattenssediment		150 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		14.2 µg/L

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		8.4 µg/L
Havsvatten sediment		21.4 µg/kg
Jord		37.8 µg/kg
Predatorer		23.3 mg/kg
Sötvatten		8.4 µg/L
Sötvattenssediment		214 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		84 µg/L

Linalool

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		20 µg/L
Havsvatten sediment		222 µg/kg
Jord		327 µg/kg
Predatorer		7.8 mg/kg
Sötvatten		200 µg/L
Sötvattenssediment		2.22 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2 mg/L

Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		9.4 µg/L
Havsvatten sediment		41.2 µg/kg
Jord		90.2 µg/kg
Sötvatten		94 µg/L
Sötvattenssediment		412 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		940 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder




Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.			


Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.	-	-	
Vid risk för stänk, använd skyddskläder mot kemiska risker (typ 6) i enlighet med EN13034/A1 för att förhindra hudkontakt.		EN13034/A1	
Vid omfattande stänk, använd vätsketäta skyddskläder mot kemiska risker (typ 3) i enlighet med EN14605/A1 till förhindra hudkontakt.		EN14605/A1	

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
Använd lämpliga skyddshandskar som är resistent mot kemiska medel i enlighet med standarden EN ISO 374-1. Typ av handskar rekommenderas: - Naturlatex - Nitrilgummi (butadien-akrylnitrilsampolymergummi (NBR)) - PVC (polyvinylklorid) - Butylgummi (Isobutyleneisoprensampolymer)			EN ISO 374-1	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd ögonskydd som är utformade för att skydda mot vätskestänk.	EN166	

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon vid hantering i enlighet med standard EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Fruktig

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

1,0093-1,0293 (20 °C)

Viskositet

7 mm²/s (40 °C)

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

110 kPa (50 °C)

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

60-93

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Insoluble

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Fotokatalytiska egenskaper

1.4439/1.4539 @20°C

VOC

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

0,13%

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skyddas från frost.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	3-etoxy-4-hydroxybensaldehyd
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	3000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	α-hexylcinnamaldehyde
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	3100 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	Linalool
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	2790 mg/kg
Annan information	

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga särskilda.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

Annan information

Coumarin: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

Ej tillämpligt.

Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
 ATE = Uppskattad akut toxicitet
 BCF = Biokoncentrationsfaktor
 CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
 CE = Conformité Européenne
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
 CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
 ES = Exponeringsscenario
 EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
 EWC = Europeiska avfallskatalogen
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
 IATA = International Air Transport Association
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods
 LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
 NGV = Tidsvägt medelvärde
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
 RRN = REACH registreringsnummer
 SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
 STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
 STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
 SVHC = Särskilt farliga ämnen
 UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
 UN = Förenta Nationerna
 VOC = Flyktiga organiska ämnen
 vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

KB

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
 Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
 Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv