

**Bin Deodoriser & Freshener Citrus**

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

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

<b>1.1 Produktbeteckning</b>	Bin Deodoriser & Freshener Citrus
<b>Artikelnummer</b>	56116
<b>UFI</b>	UFI: WE54-A180-K00C-YUSF
<b>1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Luktförbättrare
<b>1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	Acana Ltd.
<b>Adress</b>	Cumberland House, 35 Park Row, Nottingham, NG1 6EE, UK
<b>Telefon</b>	+44 (0) 115 988 6077
<b>Telefax</b>	+44 (0) 115 982 4541
<b>E-post</b>	swa@acana.co.uk
<b>Svensk leverantör</b>	Hygienteknik Sverige AB
<b>Adress</b>	Långängsvägen 2 721 32 Västerås
<b>Telefon</b>	+46 21 104100
<b>Telefax</b>	+46 21 104105
<b>Hemsida</b>	www.hygienteknik.se
<b>Kontaktperson</b>	Jonas Hildingsson
<b>E-post</b>	Info@hygienteknik.se
<b>1.4 Telefonnummer för nödsituationer</b>	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319

Hudsensibilisering, farokategori 1: H317

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2: H411

**2.2 Märkningsuppgifter:****Faropiktogram****Signalord:**

Varning

**Innehåller:**

d-Limonene, Citral, Linalool, Pine Oil, Geraniol, reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Cineole, Citronellol, Nerol, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 3,7,11-Trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol, mixed isomers, Pin-2(10)-ene, Pin-2(3)-ene, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Nopyl acetate, l-p-Mentha-1(6),8-dien-2-one

**Bin Deodoriser & Freshener Citrus**

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)****Faroangivelser**

H315: Irriterar huden

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**2.3 Andra faror**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk sammansättning:** Blandning

Ämne:	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
d-Limonene	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-xxxx	5-<10	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 M=1 Aquatic Chronic 1 M=1	H226 H315 H317 H304 H400 H410
Citral	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23-xxxx	5-<10	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H319 H317
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans)	63500-71-0 405-040-6 01-000015458-64-xxxxx	3-<5	Eye Irrit. 2	H319
Linalool	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-xxxx	3-<5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H319 H317
Pine Oil	8000-41-7 232-268-1 01-2119553062-49-xxxx	3-<5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H317 H411
Geranlol	106-24-1 203-377-1 01-2119552430-49-xxxx	1-<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	54464-57-2 915-730-3 01-2119489989-04-xxxx	1-<2,5	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H410

## Bin Deodoriser &amp; Freshener Citrus

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar (...)

Ämne:	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Pin-2(10)-ene	127-91-3 204-872-5 01-2119519230-54-xxxx	0,5-<1	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H304 H400 H410
Nerol	106-25-2 203-378-7 01-2120051521-69-xxxx	0,5-<1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 1 Skin Sens. 1	H315 H318 H317
3,7,11- Trimethyldodeca- 1,6,10-trien-3-ol,mixed isomers	7212-44-4 230-597-5 01-2119457636-29-xxxx	0,5-<1	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H317 H400 H410
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a- Octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one	68155-66-8 268-978-3	0,5-<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1	H315 H317 H410
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a- octahydro-2,3,8,8- tetramethyl-2- naphthyl)ethan-1-one	68155-67-9 268-979-9	0,5-<1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H317 H410
Citronellol	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23-xxxx	0,5-<1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H319 H317
Cineole	470-82-6 207-431-5 01-2119967772-24-xxxx	0,5-<1	Flam Liq. 3 Skin Sens. 1	H226 H317
Pin-2(3)-ene	80-56-8 201-291-9 01-2119519223-49-xxxx	0,5-<1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H302 H315 H317 H304 H400 H410
l-p-Mentha-1(6),8- dien-2-one	6485-40-1 229-352-5	0,25- <0,5	Skin Sens. 1	H317
Nopyl acetate	128-51-8 204-891-9 01-2119982322-38-xxxx	0,25- <0,5	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H319 H317 H411
2,6-Di-tert-butyl-p- cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-xxxx	0,5-<0,5	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410
[3R-(3 $\alpha$ ,3 $\beta$ ,7 $\beta$ ,8 $\alpha$ )]- 2,3,4,7,8,8a- Hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulene	469-61-4 207-418-4 01-2120753603-56-xxxx	0,025- <0,25	Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H304 H400 H410
Dodecanenitrile	2437-25-4 219-440-1	0,025- <0,25	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H400 H410

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

## Bin Deodoriser & Freshener Citrus

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera patienten stabilt i sidoläge för transport.

##### Inandning

Frisk luft.

##### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten att dricka. Kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

<b>Inandning:</b>	Kan vara irriterande vid inandning (hosta, lätt huvudvärk)
<b>Hudkontakt:</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)
<b>Ögonkontakt:</b>	Orsakar ögonirritation. (Rodnad, sveda)
<b>Förtäring:</b>	Förtäring kan orsaka illamående och obehag.

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

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Vattenspray, Koldioxid. Använd ej stark vattenstråle, det sprider branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Undvik inandning av brandrök. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

Behållare kan explodera vid upphettning på grund av stark tryckuppbyggnad.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolas ut i ytvatten eller avloppssystem.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa.

Spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, kiselgur, universalbindemedel, jord, etc.

Placera avfall i tydligt märkta, förseglade behållare

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

**Bin Deodoriser & Freshener Citrus**

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik utsläpp till miljön.

Tvätta händerna med tvål och vatten innan raster och efter avslutat arbete.

Kontaminerade arbetskläder ska ej tas med utanför arbetsplatsen och ska tvättas före återanvändning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras upprätt samt väl tillsluten i originalförpackning i sval och väl ventilerad lokal.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar:****Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

**Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)**

Inga fastställda

**DNEL**

Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blandade isomerer (63500-71-0)	Arbetare - Inandning; Långvariga systemeffekter: 6,1 mg/m <sup>3</sup> Arbetare - Dermal; Långvariga systemiska effekter: 3,9 mg/ Konsumerter - Inandning; Långvariga systemeffekter: 1,8 mg/m <sup>3</sup> Konsumerter - Dermal; Långvariga systemiska effekter: 2,4mg/kg Konsumerter - Oral; Långvariga systemiska effekter: 1 mg/kg
---	--

**PNEC**

Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blandade isomerer (63500-71-0)	0,094 mg/l	Sötvatten
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blandade isomerer (63500-71-0)	0,94 mg/l	Periodiska utsläpp
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blandade isomerer (63500-71-0)	0,009 mg/l	Saltvatten
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blandade isomerer (63500-71-0)	10 mg/l	Vattenreningsverk
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blandade isomerer (63500-71-0)	0,412 mg/kg	Sediment sötvatten
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blandade isomerer (63500-71-0)	0,041 mg/kg	Sediment saltvatten
Tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, blandade isomerer (63500-71-0)	0,09 mg/kg	Jord

**Bin Deodoriser & Freshener Citrus**

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)****8.2 Begränsning av exponeringen:****Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna med tvål och vatten innan raster och efter avslutat arbete.

**Personlig skyddsutrustning:**

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd**

Behövs normalt inte.

**Handskydd**

Använd skyddshandskar.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid.etc

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

**Kroppsskydd**

Inga särskilda skyddskläder krävs.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

<b>Fysikaliskt tillstånd:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Citrus
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillgänglig.
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillgänglig.
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	Ej tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	>60 °C, closed cup
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Ej tillgänglig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	Löslig i Etanol,olja och fett.
<b>delningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	Ej tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ej tillgänglig.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	0,971-0,991
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ej tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillgänglig.

**9.2 Annan information:**

Ej explosiv. Ej oxiderande.

**Bin Deodoriser & Freshener Citrus**

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Kan vara irriterande.

**Hudkontakt**

Irriterande

**Ögonkontakt**

Irriterande.

**Förtäring**

Förtäring kan orsaka illamående och obehag.

**Toxikologiska data**

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från avseende relevanta ingående ämnen:**

d-Limonen (5989-27-5)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >2000 mg/kg
Citral (5392-40-5)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 6800 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) (63500-71-0)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >5000 mg/kg
Linalool (78-70-6)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 5610 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation Mus: >3,2 mg/l
Geraniol (106-24-1)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 3600 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >5000 mg/kg

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Kontakt med ögon och hud. Inandning. (Förtäring)

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är klassificerad som allergiframkallande vid hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

**11.2 Information om andra faror**

Inga kända.

**Bin Deodoriser & Freshener Citrus**

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

d-Limonen (5989-27-5)	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,72 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 0,36 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: 150 mg/l EC <sub>50</sub> Aktivt Slam 3h: 209 mg/l
-----------------------	--

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

d-Limonen (5989-27-5)– Ej biologiskt nedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Inga kända.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten är klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**Föreslagen EWC-kod:**

Beror på verksamhetsområde och användning

**Förpackning**

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.



**Bin Deodoriser & Freshener Citrus**

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

3082

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (dLimonene, Pine Oil)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (dLimonene, Pine Oil)

**14.3 Faroklass för transport**

9

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: Yes

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

-

**Tunnelrestriktionskod**

(-)

LQ

5L

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsförordningar. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

**Bin Deodoriser & Freshener Citrus**

Upprättad: 2021-05-10

Version 1

**AVSNITT 16: Annan information****Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 1:** 2021-05-10 Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einescs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.