

SÄKERHETSDATABLAD

Flower NQ

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Flower NQ

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

W0AQ-V0FR-H00P-EF8U

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

▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Tillsats

Begränsad till professionell och industriell användning.

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor	Beskrivning
-------------------	-------------

LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
----------	---

EuPCS

PC-AIR / Luftförbättringsmedel

Användningar som det avråds från

Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Protox ApS

Fabriksvej 19

6000 Kolding

Denmark

+45 75 50 40 22

E-post

info@protox.dk

▼ Omarbetad

2026-06-04

▼ SDB Version

8.0

▼ Datum för tidigare utgåva

2025-07-02 (7.0)

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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Repr. 1B; H360Fd, Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet

Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. ▼ Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

- Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
- Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)
- Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet (H360Fd)
- Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

▼ Skyddsangivelser

▼ Allmänt

Ej tillämpligt.

Förebyggande

- Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)
- Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)
- Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

- VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)
- Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)

▼ Förvaring

Ej tillämpligt.

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

▼ Farliga ämnen

- Alcohols, C6-12, ethoxylated
- 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
- bensylsalicylat
- linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool
- 2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd
- (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen
- Citronellol
- 3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Annan märkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

UFI: W0AQ-V0FR-H00P-EF8U

2.3. Andra faror

▼ Annat

- Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
- Ämnet/Ämnena nedan bedöms vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707:
- bensylsalicylat
- 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)
- 2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

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

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indexnr.:	40-60%		[1]
Propane-1,2-diol	CAS-nr.: 57-55-6 EG-nr.: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-xxxx Indexnr.:	25-40%		
Alcohols, C6-12, ethoxylated	CAS-nr.: 68439-45-2 EG-nr.: 614-481-5 REACH: Polymer Indexnr.:	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]
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.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
bensylsalicylat	CAS-nr.: 118-58-1 EG-nr.: 204-262-9 REACH: 01-2119969442-31-XXXX Indexnr.: 607-754-00-5	1-3%	Skin Sens. 1B, H317	
linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool	CAS-nr.: 78-70-6 EG-nr.: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-XXXX Indexnr.: 603-235-00-2	1-3%	Skin Sens. 1B, H317	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylinde[n]o[5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)	CAS-nr.: 1222-05-5 EG-nr.: 214-946-9 REACH: 01-2119488227-29-XXXX Indexnr.: 603-212-00-7	1-3%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd	CAS-nr.: 80-54-6 EG-nr.: 201-289-8 REACH: 01-2119485965-18-XXXX Indexnr.: 605-041-00-3	1-3%	Repr. 1B, H360Fd	[5]
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX Indexnr.: 601-096-00-2	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
Citronellol	CAS-nr.: 106-22-9 EG-nr.: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23-xxxx Indexnr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde	CAS-nr.: 5462-06-6 EG-nr.: 226-749-5 REACH: 01-2120629103-67-xxxx Indexnr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317	
(Z)-3-hexenyl salicylate	CAS-nr.: 65405-77-8 EG-nr.: 265-745-8 REACH: 01-2119987320-37-xxxx Indexnr.:	<0.25%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

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

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

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼ Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten eller saltlösning (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

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.

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

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, vattendimma.

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

Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel 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.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

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.

Förvaringsförhållanden

Torr, 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

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 450

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 300

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	121 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	283 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	37.2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	308 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	36 mg/kg bw/day

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	4.8 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	9.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	16.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	66.7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4.8 mg/kg bw/day

(Z)-3-hexenyl salicylate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	450 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	900 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	390 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.59 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	230 µg/kg bw/day

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

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	22 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	36.7 mg/kg bw/day
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/kg bw/day

2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	410 µg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	410 µg/cm ²

Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	410 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	410 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	890 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.79 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	110 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	440 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	62.5 µg/kg bw/day

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	3.992 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	3.992 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.08 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.8 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.88 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	6.35 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.08 mg/kg bw/day

bensylsalicylat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	790 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2.21 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.37 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7.8 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	790 µg/kg bw/day

Citronellol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	2.95 mg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	2.95 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	196.4 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	327.4 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	10 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	47.8 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	161.6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	13.8 mg/kg bw/day

linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	3 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.5 mg/cm ²

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

Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	3 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.25 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.33 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	24.58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.49 mg/kg bw/day

Propane-1,2-diol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	50 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	168 mg/m ³

▼ PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		4.168 g/L
Havsvatten		1.9 mg/L
Havsvatten sediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Sötvatten		19 mg/L
Sötvattenssediment		70.2 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		190 mg/L

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.8 mg/L
Havsvatten		1.4 µg/L
Havsvatten sediment		385 µg/kg
Jord		763 µg/kg
Predatorer		133 mg/kg
Sötvatten		14 µg/L
Sötvattenssediment		3.85 mg/kg

(Z)-3-hexenyl salicylate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		61 ng/L
Havsvatten sediment		11 µg/kg
Jord		21.7 µg/kg
Predatorer		40 mg/kg
Sötvatten		610 ng/L
Sötvattenssediment		110 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		6.1 µg/L

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylindeno[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

2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		400 ng/L
Havsvatten sediment		52.8 µg/kg
Jord		103 µg/kg
Sötvatten		4 µg/L
Sötvattenssediment		528 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		24 µg/L

3-(p-methoxyphenyl)-2-methylpropionaldehyde

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3 mg/L
Havsvatten		520 ng/L
Havsvatten sediment		10.4 µg/kg
Jord		17.8 µg/kg
Sötvatten		5.2 µg/L
Sötvattenssediment		104 µg/kg

bensylsalicylat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		103 ng/L
Havsvatten sediment		58.3 µg/kg
Jord		1.41 mg/kg
Predatorer		52.7 mg/kg
Sötvatten		1.03 µg/L
Sötvattenssediment		583 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10.3 µg/L

Citronellol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		580 mg/L
Havsvatten		240 ng/L
Havsvatten sediment		2.56 µg/kg
Jord		3.71 µg/kg

Sötvatten	2.4 µg/L
Sötvattenssediment	25.6 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	24 µg/L
linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-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
Propane-1,2-diol	
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet: PNEC:
Avloppsreningsverk	20 g/L
Havsvatten	26 mg/L
Havsvatten sediment	57.2 mg/kg
Jord	50 mg/kg
Sötvatten	260 mg/L
Sötvattenssediment	572 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	183 mg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

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

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

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

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			
Hudskydd			
Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Inga särskilda vid normal och avsedd användning	-	-	
Handskydd			
Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning	-	-	-
Ögonskydd			
Typ	Standarder		
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-		

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Brun

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Angenäm

pH

Ej tillämpligt

Densitet (g/cm³)

0,983 (20 °C)

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ej tillämpligt

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Ångtryck

Ingen data tillgänglig

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

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 kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

10.5. Oförenliga material

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

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad 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.

▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder. Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

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

Produkten innehåller ett ämne som är hormonstörande i förhållande till miljön.

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

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 10 - Reproduktionstoxisk

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod

20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

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/A DN/RID	3082	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6 	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: 3 (-) Se mer information nedan.
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6 	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M6 	III	Ja	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ **Annat**

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADN/RID under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

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.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

REACH, Bilaga XVII

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

▼ REACH - kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter

2-(4-tert-butylbensyl)propionaldehyd finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).

Produktregistreringsnummer

697504-9

Annat

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

Yrkesmässig överlåtelse av produkten kräver tillstånd från Länsstyrelsen.

▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – 8 kap. Minderårigas arbetsmiljö – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – 7 kap. Gravida, nyförlösta och ammande arbetstagare – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer

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

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.

H360Fd, Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

▼ 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 (I överensstämmelse med EU-direktiven)

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)

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dos

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EL = Effektiv inläsning

ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

HP = Kod för farlig egenskap

IATA = International Air Transport Association

IC = X maximal hämmande koncentration

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LC = Dödlig koncentration

LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor

LD = Dödlig dos

LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar

LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå

LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration

LL = Dödlig inläsning

LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten

LT = tid för dödlig utgång

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

M = För multiplikationsfaktor

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar

NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå

NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå

NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid

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

HMJ

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en 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