

SÄKERHETSDATABLAD

Breeze NQ

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Breeze NQ

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

93AQ-D054-U005-3SUW

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

9.0

▼ Datum för tidigare utgåva

2025-07-02 (8.0)

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 Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

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

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

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

2.2. ▼ Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

- Irriterar huden. (H315)
- Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
- Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)
- Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

▼ Skyddsangivelser

▼ Allmänt

Ej tillämpligt.

Förebyggande

- Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)
- Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. (P272)
- 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)
- Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

▼ Förvaring

Ej tillämpligt.

Avfall

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

Farliga ämnen

- Alcohols, C6-12, ethoxylated
- 3,7-dimethyloctan-3-ol
- p-menthan-8-yl acetate
- 1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalen-8(5H)-one
- 2,6-dimethylhept-5-enal
- 2,6,10-trimethylundec-9-enal
- Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate

Annan märkning

UFI: 93AQ-D054-U005-3SUW

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) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
(2-methoxymethylethoxy)propa	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2	40-60%		[1]

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

nol	REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indexnr:			
Propane-1,2-diol	CAS-nr: 57-55-6 EG-nr: 200-338-0 REACH: 01-2119456809-23-xxxx Indexnr:	15-25%		
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS-nr: 18479-58-8 EG-nr: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37-xxxx Indexnr:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Alcohols, C6-12, ethoxylated	CAS-nr: 68439-45-2 EG-nr: 614-481-5 REACH: Polymer Indexnr:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]
3,7-dimethyloctan-3-ol	CAS-nr: 78-69-3 EG-nr: 201-133-9 REACH: 01-2119454788-21-xxxx Indexnr:	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
2-phenylethanol	CAS-nr: 60-12-8 EG-nr: 200-456-2 REACH: 01-2119963921-31-xxxx Indexnr:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Pentyl salicylate	CAS-nr: 2050-08-0 EG-nr: 218-080-2 REACH: 01-2119969444-27-xxxx Indexnr:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
p-menthan-8-yl acetate	CAS-nr: 58985-18-5 EG-nr: 261-543-9 REACH: 01-2119983293-30-xxxx Indexnr:	1-3%	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)	CAS-nr: 63500-71-0 EG-nr: 405-040-6 REACH: 01-0000015458-64-XXXX Indexnr: 603-101-00-3	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	
2-sec-butylcyclohexan-1-one	CAS-nr: 14765-30-1 EG-nr: 238-830-2 REACH: 01-2120756700-57-xxxx Indexnr:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315	
4-methyl-3-decen-5-ol	CAS-nr: 81782-77-6 EG-nr: 279-815-0 REACH: 01-2119983528-21-xxxx Indexnr:	<1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
1,3,4,6,7,8a-hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalen-8(5H)-one	CAS-nr: 23787-90-8 EG-nr: 245-890-3 REACH: 01-2120136162-69-xxxx Indexnr:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
2,6-dimethylhept-5-enal	CAS-nr: 106-72-9 EG-nr: 203-427-2 REACH: 01-2120270305-62-xxxx Indexnr:	<1%	Skin Sens. 1B, H317	
2,6,10-trimethylundec-9-enal	CAS-nr: 141-13-9 EG-nr: 205-460-8 REACH: 01-2120139915-49-xxxx	<1%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

	Indexnr:		
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	CAS-nr: 4707-47-5 EG-nr: 225-193-0 REACH: 01-2120762759-36-xxxx Indexnr:	<1%	Skin Sens. 1B, H317

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.

[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

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

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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

2-phenylethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	12.7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	21.2 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	17.7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	59.9 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5.1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5.1 mg/kg bw/day

2-sec-butylcyclohexan-1-one

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	3.78 mg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	7.55 mg/cm ²
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.51 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.02 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.26 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	2.52 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	500 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.01 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.57 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	26.62 mg/m ³

Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.63 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10.65 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.19 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	8.87 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	880 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.55 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.51 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	500 µg/kg bw/day

2,6-dimethylhept-5-enal

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	212.5 mg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	425 mg/cm ²
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	85 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	170 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	70.83 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	141.67 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	13.04 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	52.89 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	5.22 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	21.16 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.35 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	17.63 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.74 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7.05 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	85 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1 mg/kg bw/day

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2.5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.35 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	24.7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.5 mg/kg bw/day

2,6,10-trimethylundec-9-enal

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	38.1 µg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	133.33 µg/cm ²
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	160 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	38.1 µg/cm ²

Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	133 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	3.35 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6.7 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	14.57 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	59.07 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	5.83 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	23.63 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	14.57 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	59.07 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	5.83 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	23.63 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3.35 mg/kg bw/day

3,7-dimethyloctan-3-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	190 µg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	190 µg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.58 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.16 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.75 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	11.14 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.58 mg/kg bw/day

4-methyl-3-decen-5-ol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	12.5 mg/cm ²
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	25 mg/cm ²
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	5 mg/kg bw/day
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	12.5 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	25 mg/cm ²
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	89.3 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	21.74 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	88.16 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	8.7 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	35.26 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	21.74 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	88.16 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	14.38 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	98.7 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	10 mg/kg bw/day

Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	1.25 mg/cm ²
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	2.5 mg/cm ²

Pentyl 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	780 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3.17 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	450 µg/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

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

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	25 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	41.7 mg/kg bw/day
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/kg bw/day

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

2-phenylethanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		21.5 µg/L
Havsvatten sediment		145.4 µg/kg
Jord		164 µg/kg
Sötvatten		215 µg/L
Sötvattenssediment		1.454 mg/kg

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

Sporadiska utsläpp (sötvatten)	2.15 mg/L	
2-sec-butylcyclohexan-1-one		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		1.2 µg/L
Havsvatten sediment		52.1 µg/kg
Jord		97.2 µg/kg
Predatorer		5.03 mg/kg
Sötvatten		12 µg/L
Sötvattenssediment		521 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		12 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		120 µg/L
2,6-dimethylhept-5-enal		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		230 ng/L
Havsvatten sediment		4.5 µg/kg
Jord		21 µg/kg
Predatorer		10 mg/kg
Sötvatten		2.3 µg/L
Sötvattenssediment		45 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		23 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		23 µg/L
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		2.78 µg/L
Havsvatten sediment		59.4 µg/kg
Jord		103 µg/kg
Predatorer		111 mg/kg
Sötvatten		27.8 µg/L
Sötvattenssediment		594 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		278 µg/L
2,6,10-trimethylundec-9-enal		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		58.77 ng/L
Havsvatten sediment		42.7 µg/kg
Jord		92.6 µg/kg
Predatorer		74 mg/kg
Sötvatten		587.7 ng/L

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

Sötvattenssediment		427 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		5.877 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		5.877 µg/L
3,7-dimethyloctan-3-ol		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		450 mg/L
Havsvatten		890 ng/L
Havsvatten sediment		8.21 µg/kg
Jord		11.2 µg/kg
Sötvatten		8.9 µg/L
Sötvattenssediment		82.1 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		89 µg/L
4-methyl-3-decen-5-ol		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		76 ng/L
Havsvatten sediment		9.2 µg/kg
Jord		18 µg/kg
Predatorer		111.1 mg/kg
Sötvatten		760 ng/L
Sötvattenssediment		92 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		400 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4 µg/L
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		330 ng/L
Havsvatten sediment		8.9 µg/kg
Jord		16 µg/kg
Sötvatten		3.3 µg/L
Sötvattenssediment		89 µg/kg
Pentyl salicylate		
Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		77 ng/L
Havsvatten sediment		38.9 µg/kg
Jord		1.786 mg/kg
Predatorer		80 mg/kg
Sötvatten		770 ng/L
Sötvattenssediment		389 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		7.7 µg/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

tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpipran-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

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 arbetsmiljölagen och arbetsmiljöstiftningens 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

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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 krav	-	-	
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

Gulaktig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Angenäm

pH

Ej tillämpligt

Densitet (g/cm³)

0,952

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

Ej tillämpligt - baserat på struktur

Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt

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**Avdunsningshastighet (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

Irriterar huden.

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

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 – 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

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

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

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

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

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	-	-	-	-	-

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

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, 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.

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

Ej tillämpligt.

Produktregistreringsnummer

697505-6

Annat

Ej tillämpligt.

▼ 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

Avfallsförordning (SFS 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.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

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

EWK = 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 - upprepad 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