

SÄKERHETS DATABLAD

Protox Breeze NQ

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Protox 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

Användningsdeskriptorer (REACH)

Användningssektor Beskrivning

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

Produktkategori Beskrivning

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Processkategori Beskrivning

PROC28 Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner

Miljöavgivningskategori Beskrivning

ERC8c Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris

▼ Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

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

Omarbetning

2022-11-23

SDB Version

3.0

Datum för tidigare utgåva

2022-01-27 (2.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

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

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin 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

Farangivelser

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

Skyddsangivelser

Allmänt

-

▼ 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

-

▼ Avfall

- Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

Innehåller

- 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) 2018/605.

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	Noter
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-xxxx Indexnr.: 252-104-2	40-60%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	CAS-nr.: 18479-58-8 EG-nr.: 242-362-4 REACH: 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:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]

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

	Indexnr.:		
3,7-dimethyloctan-3-ol	CAS-nr.: 78-69-3 EG-nr.: 201-133-9 REACH: 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: Indexnr.:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319
Pentyl salicylate	CAS-nr.: 2050-08-0 EG-nr.: 218-080-2 REACH: 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: 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: Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315
4-methyl-3-decen-5-ol	CAS-nr.: 81782-77-6 EG-nr.: 279-815-0 REACH: 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: Indexnr.:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	CAS-nr.: 4707-47-5 EG-nr.: 225-193-0 REACH: Indexnr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317
2,6-dimethylhept-5-enal	CAS-nr.: 106-72-9 EG-nr.: 203-427-2 REACH: Indexnr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317
2,6,10-trimethylundec-9-enal	CAS-nr.: 141-13-9 EG-nr.: 205-460-8 REACH: Indexnr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317 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.

[19] UVBC = 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 medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

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

▼ Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

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

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

▼ Kontakt med ögonen

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

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. 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.

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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, vattenånga.

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

5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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

Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. 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.

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.

Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

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

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. ▼ Kontrollparametrar

(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 om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

▼ DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	121 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	283 mg/kgbw/d
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/kgbw/d

2-phenylethanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	12.7 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	21.2 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5.1 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.02 mg/kgbw/d
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/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1.01 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	500 µg/kg/d
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/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	170 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1 mg/kgbw/d
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2.5 mg/kgbw/d

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
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/kgbw/d
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/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6.7 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
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/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.16 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
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/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kgbw/d
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/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	10 mg/kgbw/d
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/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	10 mg/kgbw/d
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/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	900 µg/kg/d
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/d
tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)		
Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	25 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	41.7 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44.1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7.5 mg/kgbw/d
▼ PNEC		
(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
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.15 mg/L
2-sec-butylcyclohexan-1-one		
Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk		10 mg/L

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

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
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
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
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
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
Avloppsreningsverk	450 mg/L
Havsvatten	890 ng/L
Havsvatten sediment	8.21 µg/kg

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

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
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
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
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
tetrahydro-2-isobutyl-4-metylpyran-4-ol, isomerblandning (cis och trans)	
Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet
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.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier 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 punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

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 exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

8.3. 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/mjukpunktintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Ångtryck

Ej tillämpligt - baserat på struktur

Ångdensitet

Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ej tillämpligt

Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt

Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig

Löslighet

▼ Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

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.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. ▼ Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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 organotoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

▼ Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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. Upprepade 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.

▼ Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

▼ Annan information

Inga särskilda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. ▼ Toxicitet

Ingen data tillgänglig.

12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. ▼ Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

12.7. ▼ Andra skadliga effekter

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

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

EWC-kod

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

▼ Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

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

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

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

14.6. ▼ Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. ▼ Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

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

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

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

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

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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)

PROC28 = Manuellt underhåll (rengöring och reparation) av maskiner

PC35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC8c = Omfattande spridande användning inomhus som leder till införlivande i eller på en matris

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

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

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

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

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - 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 blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv