

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Sommerspylevaeske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Sommerspylevaeske

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Vindusspylervæske

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Arom-dekor Kemi AS

Gateadresse
Hafstadvegen 23-25
6800 Førde
Norge

Telefon
+47 96 90 13 10

E-post
sdb@aromdekor.se

Fabrikant

Arom-dekor Kemi AB

Gateadresse
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon
0320 60500

E-post
sdb@aromdekor.se

Nettsted
<https://aromdekor.se/>

1.4 Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulans): Ring 113.

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Sommerspylevaeske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ytterligere faresetninger

EUH210

2.2 Merkingselementer

Ytterligere faresetninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Tilleggsinformasjon

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004

duftstoff : Limonene

Konserveringsmiddel : Fenoksyetanol

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Sommerspylevaeske

Versjonsnummer: 1.0
 Utstedt: 2023-10-06

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	1 - 5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%.
Butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	≤0,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	≤0,5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
N,N-dimetyldecylamin N-oksid	2605-79-0 220-020-5 01-2119959297-22 -	<0,125%	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 2 - oral	H302, H318, H400, H411 M-acut=1 M-chro=1	-
2-aminoethanol	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28 603-030-00-8	<0,125%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Chronic 3	H302, H312, H314, H318, H332, H335, H412 - -	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
1-Metoksy-2-Propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 -	<0,1%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H226, H336 - -	-
2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8 - -	<0,005%	-	- - -	-
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	<0,005%	-	- - -	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Sommerspylevæske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

Øvrig informasjon stoff

Denne blandingen inneholder Stoff, som har en felles grenseverdi for eksponering på arbeidsplassen .

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Vask huden med såpe og vann. Ta av tilsølte klær. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege ved ubehag.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

alkoholbestandig skum, CO₂, tørrkemikalie, vannsprøytestråle eller tåke

Ueguede slukkingsmidler

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ta hensyn til evt. andre kjemikalier ved valg av verneutstyr. Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

Sommerspylevaeske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Tilgang til arbeidsområdet kun for autorisert personell. Hold ubeskyttede personer unna.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne. Samle opp spill. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

Generell hygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Hold borte fra barn. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Bruk tekniske tiltak som retter seg etter yrkesrisikobegrensningene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet skal oppbevares på en slik måte at helse- og miljørisiko forhindres. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Oppbevares i godt lukket originalemballasje. Beholdere oppbevares hermetisk lukket før og etter bruk. Hold deg unna varme, gnister og åpen flamme. - Ingen røyking. Lagre beholderen på et tørt og kjølig sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For spesifikk sluttbruk, se avsnitt 1.2.

Sommerspylevæske

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 950	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-
(2-metoksymetyletoksy)-propanol	34590-94-8 252-104-2	50 300	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	H, E	-
Butanon	78-93-3 201-159-0	75 220	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	E	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	100 245	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1900 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	114 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	343 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	950 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	950 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	950 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	87 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	206 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	6,2 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	11 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk

Sommerspylevaeske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,53 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	5,5 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,44 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	553,5 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	50,6 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	369 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	18,1 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	43,9 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	3,3 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	6,3 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	3,1 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,25 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	13 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,25 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	3,3 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	2 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,24 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
2-aminoethanol	DNEL	Kronisk (lang sikt)	3,75 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk

Sommerspylevaeske

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
(141-43-5/205-483-3)		Oral			isk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	308 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	283 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	37,2 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	121 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	36 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	106 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1161 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	600 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	31 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	412 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	89 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	888 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	500 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	26 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	319 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Ferskvann	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	3,6 mg/kg

Sommerspylevaeske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Saltvann	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (saltvann)	2,9 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Renseanlegg	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jord	0,63 mg/kg
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent	2,75 mg/l
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Ferskvann	0,034 mg/l
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Saltvann	0,003 mg/l
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	0,034 mg/l
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	STP	4,59 mg/l
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Sediment (ferskvann)	5,24 mg/kg sediment tørrvekt
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,524 mg/kg sedi- ment tør- rvekt
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Jord	1,02 mg/kg jordtørrvekt
N,N-dimetyldecylamin N-oksidi (2605-79-0/220-020-5)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	11,1 mg/kg mat
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Ferskvann	10 mg/l
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Saltvann	1 mg/l
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	100 mg/l
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	STP	100 mg/l
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sediment (ferskvann)	52,3 mg/kg sediment tørrvekt
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sediment (saltvann)	5,2 mg/kg sediment

Sommerspylevaeske

Versjonsnummer: 1.0
 Utstedt: 2023-10-06

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
			tørrvekt
1-Metoksy-2-Propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Jord	5,49 mg/kg sediment tørrvekt
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Ferskvann	0,32 mg/l
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Saltvann	0,032 mg/l
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	5,12 mg/l
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,7 mg/kg sediment tørrvekt
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,17 mg/kg sediment tørrvekt
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Jord	0,151 mg/kg jordtørrvekt
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	STP	10 mg/l
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Ferskvann	0,085 mg/l
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Saltvann	0,009 mg/l
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	0,028 mg/l
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	STP	100 mg/l
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,434 mg/kg sedi- ment tør- rvekt
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,043 mg/kg sedi- ment tør- rvekt
2-aminoethanol (141-43-5/205-483-3)	PNEC	Jord	0,037 mg/kg jordtørrvekt
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Ferskvann	19 mg/l

Sommerspylevaeske

Versjonsnummer: 1.0
 Utstedt: 2023-10-06

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Saltvann	1,9 mg/l
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Intermittent frigivning	190 mg/l
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Renseanlegg	4168 mg/l
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	70,2 mg/kg sediment tørrvekt
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (saltvann)	7,02 mg/kg sediment tørrvekt
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Jord	2,74 mg/kg jordtørrvekt
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	190 mg/kg tørrvekt
(2-metoksymetyletoksy)-propanol (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	190 mg/kg sediment tørrvekt
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Ferskvann	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (ferskvann)	284,74 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Saltvann	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (saltvann)	284,7 mg/kg
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Renseanlegg	709 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Jord	22,5 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Ferskvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (ferskvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Saltvann	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (saltvann)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Renseanlegg	2251 mg/l

Sommerspylevaeske

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Jord	28 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frigivning	140,9 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Ventiler godt.

Vedlikehold og service av personlig verneutstyr skal inngå i arbeidsplanen for intern tilsyn. Alle tilsyn og utbedringstiltak skal dokumenteres. Oksygenmonitører bør brukes siden kvelende gasser kan frigjøres. Ventilasjonen på arbeidsplassen skal sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i gjeldende arbeidsmiljølovgivning. Lokal avtrekksventilasjon bør brukes for å fjerne luftbårne forurensninger ved kilden.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Vernehansker som retter seg etter EN 374.

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minimum gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter. Den best egnede hansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, idet det tas hensyn til risikovurderingen for den spesifikke operasjonen og egenskapene til kjemikaliene som håndteres.

Hanskemateriale: Butylkautsjuk (butylgummi)

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke nødvendig ved arbeid med dette produktet, forutsatt at tilstrekkelig ventilasjon kan sikres.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Grønn

Lukt

Svak lukt

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Sommerspylevæske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

> 60 °C

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

9

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Vannløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

0,99

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

Sommerspylevaeske

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 20000 mg/kg	Hudkontakt	24h	Kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124.7 mg/l	Innånding	4h	Rotte
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/l	Innånding	10h	Rotte
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Innånding	10h	Rotte
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oral	24h	Rotte
N,N-dimetyldecylamin-N-oksid 2605-79-0 / 220-020-5	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	24h	Rotte
N,N-dimetyldecylamin-N-oksid 2605-79-0 / 220-020-5	LD50	2000 mg/kg	Oral	24h	Rotte

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Sommerspylevaeske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnceller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Toksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	1 - 16 g/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96h	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
N,N-dimetyldecylamin- N-oksid 2605-79-0 / 220-020-5	LC50	1,26 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
N,N-dimetyldecylamin- N-oksid 2605-79-0 / 220-020-5	NOEC	0,42 mg/L	-	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)

Akutt toksisitet for alger

Sommerspylevaeske

Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
N,N-dimetyldecylamin-N-oksidi 2605-79-0 / 220-020-5	EC50	0,19 mg/L	72h	Pseudokirchneriella subcapitata

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12340 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1 - 14221 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
N,N-dimetyldecylamin-N-oksidi 2605-79-0 / 220-020-5	EC50	2,4 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
N,N-dimetyldecylamin-N-oksidi 2605-79-0 / 220-020-5	NOEC	0,7 mg/L	21d	Daphnia magna (stor vannloppe)

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
N,N-dimetyldecylamin-N-oksidi 2605-79-0 / 220-020-5	EC10	24 mg/L	18h	Pseudomonas putida
N,N-dimetyldecylamin-N-oksidi 2605-79-0 / 220-020-5	LD50	0,067 mg/L	28d	Periphyton

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

Nedbryting/omdannelse

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Sommerspylevaeske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er løselig i vann og er derfor mobilt i jord og vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Emballasje

Ikke kontaminerte forpakninger må brukes igjen eller materialet må kasseres.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke farlig gods i henhold til transportreguleringene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke relevant.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Sommerspylevæske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).
CLP - forordning (EF) nr. 1272/2008
Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.
FOR-2022-12-14-2232 Forskrift om endring i forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (gjennomføring av 18. ATP for å tilpasse til den tekniske og vitenskapelige utviklingen)
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.
FOR-2023-06-13-1000 Forskrift om endring i forurensningsforskriften, avfallsforskriften og produktforskriften (forskriftsbestemmelser om overtredelsesgebyr etter forurensningsloven og produktkontrollloven).
FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
FOR-2020-04-06-695: Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemikaliesikkerhetsvurdering er gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.
LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.
LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.
NOAEC: Konsentrasjon der ingen uønsket effekt observeres.
DNEC = Beregnet nivå uten effekt.
PNEC = Forventet konsentrasjon uten effekt.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Sommerspylevæske



Versjonsnummer: 1.0
Utstedt: 2023-10-06

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Acute Tox. 2 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 2
Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3
- irritasjon av luftveiene
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4
Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B
Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
STOT SE 3 - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3
STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organtoksitet - Single eksponering, farekategori 3 -
narkose
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.