

(N)

Side 1 av 30
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
Trer i kraft fra: 30.04.2024
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Duftstoff Ice Tea
Art.: 389999

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

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

1.1 Produktidentifikator

Duftstoff Ice Tea
Art.: 389999

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

parfumer

Bruk som frarådes:

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

E-postadresse på den sakkyndige personen: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE brukes til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Informasjon i nødtilfelle / offentlig rådgivningsorgan:

(N)

Giftinformasjonen, Oslo. Døgnåpen telefon 22 59 13 00

Nødtelefonnummer for selskapet:

+1 872 5888271 (KCC)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Fareklasse	Farekategori	Farehenvisning
Skin Irrit.	2	H315-Irriterer huden.
Skin Sens.	1	H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Side 2 av 30

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002

Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001

Trer i kraft fra: 30.04.2024

PDF-trykkdato: 30.04.2024

Duftstoff Ice Tea

Art.: 389999



Advarsel

H315-Irriterer huden. H317-Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H411-Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P261-Unngå innånding av damp eller aerosol. P273-Unngå utslipp til miljøet. P280-Benytt vernehansker.
P333+P313-Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

2,4-dimetylsykloheks-3-en-1-karbaldehyd

Linalylacetat

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on

Geraniol

(R)-p-menta-1,8-dien

Linalool

Citral

[1.alfa.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-trimetylsykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on

2,2,6-trimetyl-.alfa.-propylsykloheksanpropanol

2.3 Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke vPvB-stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Stoffblandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic), eller omfattes ikke av vedlegget XIII i forordningen (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

i.a.

3.2 Stoffblandinger

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	259-174-3
CAS	54464-57-2
% område	20-<25
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

(R)-p-menta-1,8-dien	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	601-096-00-2
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	227-813-5
CAS	5989-27-5
% område	5-<10

(N)

Side 3 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Treer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer

Flam. Liq. 3, H226
 Skin Irrit. 2, H315
 Skin Sens. 1B, H317
 Asp. Tox. 1, H304
 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
 Aquatic Chronic 3, H412

Linalylacetat

Registreringsnummer (REACH)

Index

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

204-116-4

CAS

115-95-7

% område

2,5-5

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
 Skin Sens. 1B, H317

Linalool

Registreringsnummer (REACH)

Index

603-235-00-2

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

201-134-4

CAS

78-70-6

% område

2,5-5

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319
 Skin Sens. 1B, H317

Blanding av: (E)-oksacykloheksadec-12-en-2-on, (E)-oksacykloheksadec-13-en-2-on, a) (Z)-oksacykloheksadec-(12)-en-2-on og b) (Z)-oksacykloheksadec-(13)-en-2-on

Registreringsnummer (REACH)

Index

606-092-00-4

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

422-320-3

CAS

34902-57-3 (111879-80-2)

% område

0,25-<1

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Registreringsnummer (REACH)

Index

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

204-881-4

CAS

128-37-0

% område

0,25-<1

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer

Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Geraniol

Registreringsnummer (REACH)

Index

603-241-00-5

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.

203-377-1

CAS

106-24-1

% område

0,1-<1

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Dam. 1, H318
 Skin Sens. 1, H317

Citral

Registreringsnummer (REACH)

Index

605-019-00-3

(N)

Side 4 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Treer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	226-394-6
CAS	5392-40-5
% område	0,1-<1
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

2,4-dimetylsykloheks-3-en-1-karbaldehyd	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	268-264-1
CAS	68039-49-6
% område	0,1-<0,25
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411

[1.alfa.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-trimetylsykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	275-156-8
CAS	71048-82-3
% område	0,1-<0,25
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet (ATE)	ATE (oral): 1400 mg/kg

2,2,6-trimetyl-.alfa.-propylsykloheksanpropanol	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	274-892-7
CAS	70788-30-6
% område	0,1-<0,25
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

[3R-(3.alfa.,3a.beta.,7.beta.,8a.alfa.)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanoazulen	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	207-418-4
CAS	469-61-4
% område	0,025-<0,25
Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

For teksten til H-setningene og klassifiseringsforkortelsene (GHS/CLP), se avsnitt 16.
 Stoffene som er nevnt i dette avsnittet, er nevnt med deres faktiske, riktige klassifisering!
 Det betyr for stoffer som er angitt i Vedlegg VI i Tabell 3.1 i EU-forordning nr. 1272/2008 (CLP-forordningen), at alle evt. angitte merknader som er nevnt der, er hensyntatt for klassifiseringen.
 Tilsetning av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i seksjon 2, gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

Side 5 av 30

Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II

Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002

Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001

Trer i kraft fra: 30.04.2024

PDF-trykkdato: 30.04.2024

Duftstoff Ice Tea

Art.: 389999

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper må sørge for egenbeskyttelse!

En bevisstløs person må aldri tilføres væske gjennom munnen!

Innånding

La personen få frisk luft og konsultér lege, avhengig av symptomene.

Hudkontakt

Forurensede, tilsølte klær må fjernes øyeblikkelig, vask grundig med mye vann og såpe, kontakt lege øyeblikkelig ved hudirritasjon (røde flekker etc.).

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig med mye vann i flere minutter, oppsøk lege hvis nødvendig.

Inntak gjennom munnen

Munnen skylles grundig med vann.

Fremkall ikke brekninger, gi rikelig vann å drikke, oppsøk lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis relevant, er symptomer og virkninger som oppstår forsinket, oppført i avsnitt 11, eller ved opptaksveiene under avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan det forekomme, at forgiftningssymptomene først opptrer etter lengre tid/etter flere timer.

hudrødme

Dermatitis (hudbetennelse)

Allergisk reaksjon

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Vanndustråle/alkoholbest. skum/CO2/tørt slukningsmiddel.

Uegnete slokkingsmidler

Kraftig vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle av brann kan det dannes:

Giftige gasser

Kulloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Luftuavhengig åndedrettsvern.

Avhengig av brannens størrelse

Evt. full beskyttelse.

Avkjøl utsatte beholdere med vann.

Kontaminert vann til slukking skal deponeres i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell

Ved spill eller utilsikket utslipp, for å hindre forurensning, bruk personlig verneutstyr som nevnt i avsnitt 8.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse ved faste produkter eller produkter i pulverform.

Forlat fareområdet om mulig, bruk i tilfelle eksisterende nødrutiner.

Hold ubeskyttede personer borte.

N

Side 6 av 30
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
Trer i kraft fra: 30.04.2024
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Duftstoff Ice Tea
Art.: 389999

Unngå øye- og hudkontakt.
Vær evt. oppmerksom på sklifare.

6.1.2 For nødhjelpspersonell

Egnet verneutstyr samt opplysninger om materialet, se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Dem opp hvis det slipper ut større mengder.
Reparer lekkasjer, hvis dette kan skje uten fare.
Unngå både at produktet trenger inn i overflate- eller grunnvannet, og ned i marken.
Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Myndighetene varsles omgående hvis produktet er kommet inn i kloakkanlegget som følge av et uhell.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp med væskebindende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og disponer i henhold til avsnitt 13.
Fyll opptatt gods i beholdere som kan lukkes.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig sikkerhetsutrustning, se avsnitt 8, henvisninger om disponering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

I tillegg til opplysningene i dette avsnittet finner du også relevante opplysninger i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god romventilasjon.
Unngå øye- og hudkontakt.
Det er forbudt å spise, drikke og røyke, samt å oppbevare næringsmidler i arbeidsrommet.
Obserér henvisningene på etiketten og i bruksanvisningen.
Bruk arbeidsmetoder i henhold til driftsveiledning.

7.1.2 Henvisninger til generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for uvedkommende.
Produktet må kun lagres lukket og i original emballasje.
Produktet må ikke lagres i ganger og trappeoppganger.
Inntrenging i bakken må forhindres sikkert.
Må beskyttes mot solpåvirkning og varmepåvirkning.
Lagres på et godt ventilert sted.
Må lagres kjølig.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.
Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalinger for risikovurdering.
Rådfør deg med informasjonssystemer om farlige stoffer, f.eks. fra forsikringsselskapene for yrkesskader, kjemisk industri eller ulike bransjer, avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemikalier, laboratorier, lær, metall).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

N	Kjem. betegnelse	(R)-p-menta-1,8-dien		
	GV: 25 ppm (140 mg/m ³)		KV: ---	TV: ---
	Overvåkingsordninger:		---	
	BGV: ---			Andre opplysninger: A

(R)-p-menta-1,8-dien

(N)

Side 7 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Tre i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	14	µg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	1,4	µg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	1,8	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	3,85	mg/kg dry weight	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,3851	mg/kg dry weight	
	Miljø - jord		PNEC	0,763	mg/kg dry weight	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	133	mg/kg	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	66,7	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	9,5	mg/kg body weight/day	

Linalylacetat						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - vann		PNEC	0,011	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,0011	mg/l	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,0609	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,115	mg/kg	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	10	mg/l	
	Miljø - periodisk avgivelse		PNEC	0,11	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,609	mg/kg	
	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2,5	mg/kg bw/day	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,68	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1,25	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	0,24	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,24	mg/cm2	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,2	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,24	mg/cm2	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2,75	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2,5	mg/kg body weight/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	0,24	mg/cm2	

Linalool						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad

(N)

Side 8 av 30
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
Trer i kraft fra: 30.04.2024
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Duftstoff Ice Tea
Art.: 389999

	Miljø - ferskvann		PNEC	0,2	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,02	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	2	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	10	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	2,22	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,222	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,3	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	15	mg/cm ²	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1,25	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,7	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,2	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	4,1	mg/m ³	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Korttids, systemiske effekter	DNEL	1,2	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2,5	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2,8	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, systemiske effekter	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Korttids, systemiske effekter	DNEL	16,5	mg/m ³	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	15	mg/kg bw/d	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Korttids, lokale effekter	DNEL	15	mg/kg bw/d	

Blanding av: (E)-oksacykloheksadec-12-en-2-on, (E)-oksacykloheksadec-13-en-2-on, a) (Z)-oksacykloheksadec-(12)-en-2-on og b) (Z)-oksacykloheksadec-(13)-en-2-on

Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	2,7	µg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,27	µg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	10	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	21	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	4,2	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	5,44	mg/kg	

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Bruksområde	Eksponeeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - jord		PNEC	1,04	mg/kg wwt	

N

Side 9 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Tre i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	0,017	mg/l	
	Miljø - sediment		PNEC	1,29	mg/kg wwt	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,02	µg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	1,99	µg/l	
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,199	µg/l	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	16,67	mg/kg feed	
	Miljø - jord		PNEC	0,054	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,458	mg/kg dw	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,046	mg/kg dw	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,435	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,25	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,25	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1,76	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,5	mg/kg bw/day	

Geraniol						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,011	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,001	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,115	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,011	mg/kg	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	0,7	mg/l	
	Miljø - jord		PNEC	0,017	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	7,5	mg/kg bw/d	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	13,75	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	47,8	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	11,8	mg/cm2	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	11,8	mg/cm2	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	161	mg/m3	

Citral						
Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,00678	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,000678	mg/l	
	Miljø - vann, sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	0,0678	mg/l	

N

Side 10 av 30
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
Trer i kraft fra: 30.04.2024
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Duftstoff Ice Tea
Art.: 389999

	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	1,6	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,125	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,0125	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,0209	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	2,7	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,6	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,14	mg/cm2	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1,7	mg/kg	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	9	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,14	mg/cm2	

[1.alfa.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-trimetylsykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on

Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - vann		PNEC	0,014	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,561	mg/kg dry weight	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,001	mg/l	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,056	mg/kg dry weight	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	2,7	mg/l	
	Miljø - jord		PNEC	0,103	mg/kg dry weight	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,43	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,25	mg/kg body weight/day	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,069	mg/cm2	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,25	mg/kg body weight/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	1,5	mg/m3	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	0,4	mg/kg body weight/day	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, lokale effekter	DNEL	0,116	mg/cm2	

Oksidipropanol

Bruksområde	Eksponeringsvei / omgivende miljø	Virkninger på helsen	Deskriptor	Verdi	Enhet	Merknad
	Miljø - ferskvann		PNEC	0,1	mg/l	
	Miljø - sjøvann		PNEC	0,01	mg/l	

(N)

Side 11 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

	Miljø - sporadisk (intermitterende) avgivelse		PNEC	1	mg/l	
	Miljø - avløpsvannbehandlingsanlegg		PNEC	1000	mg/l	
	Miljø - sediment, ferskvann		PNEC	0,238	mg/kg	
	Miljø - sediment, sjøvann		PNEC	0,0238	mg/kg	
	Miljø - jord		PNEC	0,0253	mg/kg	
	Miljø - gjennom munnen (dyrefôr)		PNEC	313	mg/kg	
Forbruker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	51	mg/kg	
Forbruker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	70	mg/m3	
Forbruker	Menneske - gjennom munnen	Langtids, systemiske effekter	DNEL	24	mg/kg	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - gjennom huden	Langtids, systemiske effekter	DNEL	84	mg/kg	
Arbeider / arbeidstaker	Menneske - ved innånding	Langtids, systemiske effekter	DNEL	238	mg/m3	

(N) - Norge | GV = Grenseverdi - 8h (Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
 | KV = Korttidsverdi - 15 min. (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
 | TV = Takverdi (Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides. (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358))
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |
 | BGV = Biologisk grenseverdi (Kapittel 5. Kjemikalier, § 5-2. Biologiske grenseverdier (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358)).
 (EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BGV, anbefaling fra Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |
 | Andre opplysninger (Grenseverdi - 8h (GV), Forskrift om tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358): H = Stoffer som kan tas opp gjennom huden. K = Kreftfremkallende stoffer. M = Stoffer som skal betraktes som arvestoffskadelige (mutagene). R = Reproduksjonsskadelige stoffer. A = Allergifremkallende stoffer. E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G = EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
 (EU) = Direktiv 91/322/EØF, 98/24/EF, 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU. |

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god utlufting. Dette kan oppnås med avsuging på stedet eller generell utblåsningsluft.
 Dersom dette ikke er nok for å holde konsentrasjonen under AN- eller AGW-verdiene (maksimal tillatt konsentrasjon), bruk egnet åndedrettsvern.
 Gjelder bare når det er oppført eksponeringsgrenseverdier her.
 Egnede vurderingsmetoder for kontroll av effektiviteten av iverksatte vernetiltak omfatter måletekniske og ikke måletekniske undersøkelsesmetoder.
 Slike beskrives gjennom f.eks. EN 14042.
 EN 14042 "Arbeidsplassluft. Veiledning for anvendelse og bruk av metoder og utstyr for undersøkelse av kjemiske og biologiske arbeidsmaterialer".

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

De generelle hygieniske forholdsregler i omgang med kjemikalier må overholdes.
 Før pauser og ved arbeidets slutt skal hendene vaskes.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
 Legg fra deg kontaminerte klær og sikkerhetsutrustning før du går inn i områder som blir brukt til å spise.

N

Side 12 av 30
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
Trer i kraft fra: 30.04.2024
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Duftstoff Ice Tea
Art.: 389999

Vern av øyne/ansikt:
Vernebriller, tettsittende med sidevern (EN 166).

Hudvern - Håndvern:
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).
Eventuell (-elt)
Vernehansker av butylkautsjuk (EN ISO 374).
Vernehansker av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).
Vernehansker av nitril (EN ISO 374).
Vernehansker av PVC (EN ISO 374)
Min. sjiktykkelse i mm:
0,5
Gjennombruddstid i minutter:
480
Det anbefales beskyttelseskremer for hender.
De påviste gjennombruddstider ifølge EN 16523-1 ble ikke gjennomført under praksisbetingelsene.
Det anbefales en maksimal bæretid som tilsvarer 50% av gjennombruddstiden.

Hudvern - Annet:
Arbeidsverneklær (f.eks. vernesko EN ISO 20345, verneantrekk, langarmet).

Åndedrettsvern:
Ikke nødvendig i normale tilfeller.
Ved overskridelse av AN.
Åndedrettsvern filter A (EN 14387), markeringsfarge brun
Følg tidsbegrensninger når det gjelder bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:
Ikke relevant

Tilleggsinformasjon til vernehansker - Det er ikke gjennomført noen tester.
Ved blandinger er valget foretatt med utgangspunkt i førstehåndskunnskap og på bakgrunn av informasjon om innholdsstoffene.
Utvalget ble hentet for stoffer ut fra angivelser fra fabrikanten for hanskene.
Det endelige valg av hanskemateriale må skje idet man tar hensyn til gjennombruddstidene, permeationsratene og degraderingen.
Valget av en egnet hanske er ikke bare avhengig av materialet, men også av øvrige kvalitetskjennetegn som varierer fra produsent til produsent.
Ved blandinger er stabiliteten til hanskematerialer ikke forutsigbar og må derfor kontrolleres før bruk.
Den nøyaktige gjennombruddstid for hanskematerialet må produsenten av vernehansker erfare og tilpasse.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Det foreligger foreløpig ingen informasjon om dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:	Flytende
Farge:	Gul
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Antennelighet:	Brannfarlig
Nedre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Øvre eksplosjonsgrense:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Flammepunkt:	80 °C (ASTM D 6450 (Continuously Closed Cup, CCCFP-Tester))
Selvantennelsestemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Spaltingstemperatur:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
pH:	Blandingen er ikke løselig (i vann).
Kinematisk viskositet:	Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
Løselighet:	Ikke oppløselig

(N)

Side 13 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):
 Damptrykk:
 Tetthet og/eller relativ tetthet:
 Relativ damp tetthet:
 Partikkelegenskaper:

Gjelder ikke for blandinger.
 Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
 0,961-0,981 g/cm³ (20°C)
 Opplysninger om denne parameteren er ikke tilgjengelige.
 Gjelder ikke for væsker.

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative varer:
 Oksiderende væsker:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
 Nei

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet ble ikke testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved faglig korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Oppvarming, åpne flammer, antennelseskilder

10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen spaltning ved riktig bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på helsen, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Duftstoff Ice Tea Art.: 389999						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	ATE	>2000	mg/kg			Beregnet verdi
Akutt giftighet, dermal:						i.d.f.
Akutt giftighet, innånding:						i.d.f.
Hudetsing/hudirritasjon:						i.d.f.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:						i.d.f.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:						i.d.f.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:						i.d.f.
Kreftframkallende egenskaper:						i.d.f.
Reproduksjonstoksisitet:						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (STOT-SE):						i.d.f.
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):						i.d.f.
Aspirasjonsfare:						i.d.f.
Symptomer:						i.d.f.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
	t					

(N)

Side 14 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Hudetsing/hudirritasjon:				Menneske	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	(Draize-Test)	Nei
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Menneske	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Nei
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	120	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

(R)-p-menta-1,8-dien						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	Hunn
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin		Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ Chinese hamster
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ Chinese hamster
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

(N)

Side 15 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Treer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Symptomer:						diaré, hudutslag, kløe, mage- tarmplager, irritasjon av slimhinner, kvalmhet og oppkast
Symptomer:						diaré, hudutslag, kløe, mage- tarmplager, irritasjon av slimhinner, kvalmhet og oppkast

Linalylacetat						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>9000	mg/kg	Rotte		BASF test
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ
Reproduksjonstoksitet:	NOAEL	500	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	
Reproduksjonstoksitet:	NOEL	500	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), oral:	NOAEL	160	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE), dermal:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Rotte	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	
Aspirasjonsfare:						Nei

N

Side 16 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Symptomer:						ataksi, døsighet, hodepine, magesmerter, søvnighet, irritasjon av slimhinner, svimmelhet, kvalmhet og oppkast
------------	--	--	--	--	--	--

Linalool						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	2790	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	5610	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1B
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:				Mus	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ

Blanding av: (E)-oksacykloheksadec-12-en-2-on, (E)-oksacykloheksadec-13-en-2-on, a) (Z)-oksacykloheksadec-(12)-en-2-on og b) (Z)-oksacykloheksadec-(13)-en-2-on						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

(N)

Side 17 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>2930	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	(Draize-Test)	Ikke irriterende
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Menneske		Nei (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					(Ames-Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	in vivo	Negativ
Kreftframkallende egenskaper:	NOAEL	247	mg/kg bw/d	Rotte		Negativ
Reproduksjonstoksisitet (utviklingsskader):	NOAEL	100	mg/kg	Rotte		
Reproduksjonstoksisitet (virkning på fruktbarheten):	NOAEL	500	mg/kg	Rotte		
Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOEL	25	mg/kg	Rotte		(28 d)
Aspirasjonsfare:						Nei
Symptomer:						irritasjon av slimhinner

Geraniol						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	3600	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Pattedyr	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	NegativChinese hamster
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativmale
Symptomer:						åndenød, hoste, irritasjon av slimhinner

(N)

Side 18 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Citral						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	3450	mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, dermal:	LD50	2250	mg/kg	Kanin		
Hudetsing/hudirritasjon:				Kanin		Irriterende
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Pattedyr	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ, Chinese hamster
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Pattedyr	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativ, Chinese hamster
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:				Mus	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativ
Symptomer:						åndenød, døsighet, hoste, hodepine, mage-tarmplager, irritasjon av slimhinner, kvalme

2,4-dimetylsykloheks-3-en-1-karbaldehyd						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	> 3900	mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Hudetsing/hudirritasjon:				Menneske	(Patch-Test)	Skin Irrit. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:				Kanin		Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (hudkontakt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:					(Ames-Test)	Negativ

[1.alfa.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-trimetylsykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	1400	mg/kg	Mus		
Akutt giftighet, oral:	ATE	1400	mg/kg			
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudetsing/hudirritasjon:						Irriterende

(N)

Side 19 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Treer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:				Mus	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ja (hudkontakt)
---	--	--	--	-----	--	-----------------

[3R-(3.alfa.,3a.beta.,7.beta.,8a.alfa.)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanoazulen						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Akutt giftighet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte		
Akutt giftighet, dermal:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin		
Aspirasjonsfare:						Ja
Symptomer:						åndenød, hoste, irritasjon av slimhinner

11.2. Opplysninger om andre farer

Duftstoff Ice Tea						
Art.: 389999						
Giftighet / virkning	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
Hormonforstyrrende egenskaper:						Gjelder ikke for blandinger.
Andre opplysninger:						Ingen andre relevante opplysninger om helseskadelige virkninger er tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

For eventuell ytterligere informasjon om virkninger på miljøet, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

Duftstoff Ice Tea							
Art.: 389999							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:							i.d.f.
12.1. Giftighet for Daphnia:							i.d.f.
12.1. Giftighet for alger:							i.d.f.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							i.d.f.
12.3. Bioakkumuleringsevne:							i.d.f.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.f.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.f.
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Gjelder ikke for blandinger.
12.7. Andre skadevirkninger:							Ingen opplysninger om andre skadevirkninger på miljøet er tilgjengelige.

(N)

Side 20 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	48h	1,3	mg/l	Lepomis macrochirus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	30d	0,16	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,028	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	96h	1,38	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	>2,6	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	2,6	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Kan ikke forventes
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF	21d	600		Lepomis macrochirus	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		5,65			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:							Negativ

(R)-p-menta-1,8-dien							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	0,70	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	0,307-0,42	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	ErC50	72h	0,214-0,32	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	96h	4	mg/l			

(N)

Side 21 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	80-92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	71	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Kow		4,38			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	37 °C, pH = 7.2
12.4. Mobilitet i jord:							Adsorpsjon i grunnen.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Annen informasjon:							Inneholder ingen organisk bundne halogener, som kan føre til AOX-verdier i avløpsvann.

Linalylacetat

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	11	mg/l	Cyprinus carpio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	15	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	96h	88,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	70-80	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		3,9				
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF		173,9				Lavt
Annen informasjon:	Koc		517,9				
Annen informasjon:	Log Koc		2,71				
Annen informasjon:	H (Henry)		176,31				

Linalool

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	27,8	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

N

Side 22 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	59	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	96h	156,7	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:	BOD	28d	64,2	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		2,84			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Et nevneverdig bioakkumuleringspotensial forventes ikke (LogPow 1-3)., Lavt25 °C
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksitet:	EC50	3h	> 100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Blanding av: (E)-oksacykloheksadec-12-en-2-on, (E)-oksacykloheksadec-13-en-2-on, a) (Z)-oksacykloheksadec-(12)-en-2-on og b) (Z)-oksacykloheksadec-(13)-en-2-on

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	2	mg/l		OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	0,48	mg/l		OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	2,4	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	97	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		5,45				Høyt
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Ringormgiftighet:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris		

2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
----------------------	-----------	-----	-------	-------	-----------	------------	---------

(N)

Side 23 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	>0,57	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EEC C.1	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,023	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	>0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	0,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	NOEC/NOEL	72h	0,4	mg/l	Desmodesmus subspicatus	84/449/EEC C.3	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Ikke lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		5,1				Høyt
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF		330-1800		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.3. Bioakkumuleringsevne :			230-2500		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d
12.4. Mobilitet i jord:	Log Koc		3,9-4,2				
12.4. Mobilitet i jord:	Koc		14750				
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksitet:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Annen informasjon:	Koc		14750				
Annen informasjon:	Log Koc		3,9-4,2				
Annen informasjon:	AOX						Inneholder ingen organisk bundne halogener, som kan føre til AOX-verdier i avløpsvann.
Vannløselighet:			0,00076	g/l			

(N)

Side 24 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

Geraniol							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	22	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Giftighet for fisk:	NOEC/NOEL	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	~ 22	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	7,75	mg/l			
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	10,8	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	13,1	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC10	72h	3,77	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	82	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	86	%		OECD 301 (Ready Biodegradability)	Lett biologisk nedbrytbar
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		2,6			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	Lavt 25 °C
Bakterietoksisitet:	EC50	96h	144	mg/l		ISO 8192	

Citral							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	6,78	mg/l	Leuciscus idus	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	6,8	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	103,8	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	
12.1. Giftighet for alger:	EC10	72h	3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	DIN 38412 T.9	

(N)

Side 25 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	> 90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Lett biologisk nedbrytbar
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	92	%	activated sludge	OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringsevne :	BCF		89,72				Lavt
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		2,76			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Et nevneverdig bioakkumuleringspotensial forventes ikke (LogPow 1-3).25 °C
12.4. Mobilitet i jord:	Log Koc		2,33			OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	Adsorpsjon i grunnen.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:							Ikke noe PBT-stoff, Ikke noe vPvB-stoff
Bakterietoksitet:	EC50	30min	~160	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

2,4-dimetylsykloheks-3-en-1-karbaldehyd

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	48h	22,4	mg/l	Daphnia magna	Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	31	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28d	4	%		Regulation (EC) 440/2008 C.4-E (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - CLOSED BOTTLE TEST)	Ikke lett biologisk nedbrytbar

[1.alfa.(E),2.beta.]-1-(2,6,6-trimetylsykloheks-3-en-1-yl)but-2-en-1-on

Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
----------------------	-----------	-----	-------	-------	-----------	------------	---------

(N)

Side 26 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

12.1. Giftighet for fisk:	LC50	96h	0,97	mg/l	Oryzias latipes	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	EC50	21d	1,76	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,35	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Giftighet for alger:	EC50	72h	4,54	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Bakterietoksitet:	EC50	3h	241	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

[3R-(3.alfa.,3a.beta.,7.beta.,8a.alfa.)]-2,3,4,7,8,8a-heksahydro-3,6,8,8-tetrametyl-1H-3a,7-metanoazulen							
Giftighet / virkning	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Merknad
12.3. Bioakkumuleringsevne :	Log Pow		5,74				Høyt

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

For stoffet / blandingen / restmengden

Avfallsnøkkel-nr. EF:
 De nevnte avfallsnøkklene er anbefalinger grunnlagt på forutsigbar bruk av dette produktet. På grunn av denne spesielle bruken og muligheter for behandling av avfallsproduktet for bruker kan det under visse omstendigheter tilpasses andre avfallsnøkler. (2014/955/EU) 07 07 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Anbefaling:

Tømming i avløp skal frarådes.
 Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.
 For eksempel egnet forbrenningsanlegg.
 Kan for eksempel lagres på egnet deponi.

For forurenset emballasjemateriale

Overhold lokale forskrifter fra myndighetene.
 Beholdere må tømmes fullstendig.
 Emballasje som ikke er forurenset kan brukes på nytt.
 Emballasje som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelle opplysninger

Ve- / jernbanetransport (ADR/RID),

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 3082

14.2. FN-forsendelsesnavn:

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, D-LIMONENE)



N

Side 27 av 30
 Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
 Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
 Erstatte utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
 Trer i kraft fra: 30.04.2024
 PDF-trykkdato: 30.04.2024
 Duftstoff Ice Tea
 Art.: 389999

14.3. Transportfareklasse(r): 9
 14.4. Emballasjegruppe: III
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous
 Tunnel restriction code: -
 Klassifiseringskode: M6
 LQ: 5 L
 Transportkategori: 3

Sjøtransport (IMDG-kode)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 3082
 14.2. FN-forsendelsesnavn:
 UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, D-LIMONENE)
 14.3. Transportfareklasse(r): 9
 14.4. Emballasjegruppe: III
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous
 Havforurensende stoff (Marine Pollutant): Ja
 EmS: F-A, S-F



Transport med fly (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: 3082
 14.2. FN-forsendelsesnavn:
 UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, D-LIMONENE)
 14.3. Transportfareklasse(r): 9
 14.4. Emballasjegruppe: III
 14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous



14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Personer som arbeider med transport av farlig gods må ha fått nødvendig opplæring.
 Forskriftene for sikring må overholdes av alle personer som deltar i transporten.
 Det må tas forholdsregler for å unngå skader.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Frakten transporteres ikke som masse gods, men som stykk gods, derfor er det ikke relevant.
 Det tas her ikke hensyn til regler for mindre mengder.
 Farekode samt emballasje-koding på forespørsel.
 Følg særskilte bestemmelser (special provisions).

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Innskrenkninger må overholdes:

Følg nasjonale forordninger/lover om vern av unge personer på arbeidsplassen!
 Følg nasjonale forordninger/lover om beskyttelse for arbeidstakere som er gravide, som nettopp har født eller som ammer!
 Vær oppmerksom på arbeidsmedisinske forskrifter og forskrifter fra yrkesforeninger.

Direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), vedlegg I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produktet (eventuelt må det tas hensyn til flere, avhengig av lagring, håndtering osv.):

Farekategorier	Merknader i vedlegg I	Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den lavere klasse	Mengdegrense (i tonn) for farlige stoffer i henhold til artikkel 3 nr. 10 for bruk av - Krav til bedrifter av den høyere klasse
E2		200	500

For tilordningen av kategoriene og mengdegrensene må merknadene i vedlegg I i direktiv 2012/18/EU alltid følges, i særdeleshet merknadene i tabellene som er nevnt her og merknadene 1 - 6.

DIREKTIV 2010/75/EU (VOC): 68,11 %

(N)

Side 28 av 30
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
Trer i kraft fra: 30.04.2024
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Duftstoff Ice Tea
Art.: 389999

Observér direktiv for unormal opptreden.

Nasjonale retningslinjer / bestemmelser angående sikkerhet og helsevern når det gjelder bruk av arbeidsutstyr, skal anvendes.
FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) med senere endringer.
FOR-2015-05-19-541 - Forskrift om deklarerings av kjemikalier til Produktregisteret med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsevaluering for stoffer er ikke planlagt for stoffblandinger.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endrede avsnitt: 2, 3, 8, 11, 12, 14, 15, 16
Opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlig gods er nødvendig.
Disse opplysningene refererer til produktet i leveringstilstand.
Innføring/opplæring av medarbeiderne i håndtering av farlige stoffer er nødvendig.

Klassifisering og anvendte testmetoder for klassifisering av stoffblandingen i samsvar med forordningen (EF) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Skin Irrit. 2, H315	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Skin Sens. 1, H317	Klassifisering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassifisering iht. beregningsmetode.

Etterfølgende setninger representerer de komplette H-setningene, koden for fareklasse og farekategori (GHS/CLP) for produktet og innholdsstoffene.

H226 Brannfarlig væske og damp.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Skin Irrit. — Hudirritasjon
Skin Sens. — Hudsensibilisering
Aquatic Chronic — Farlig for vannmiljøet - kronisk fare for vannmiljøet
Flam. Liq. — Brannfarlige væsker
Asp. Tox. — Fare ved aspirasjon
Aquatic Acute — Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet
Eye Irrit. — Øyeirritasjon
Eye Dam. — Alvorlig øyeskade
Acute Tox. — Akutt giftighet - gjennom munnen

Viktig litteratur og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i gyldige, aktuelle versjoner.
Veiledning for utarbeiding av sikkerhetsdatablader i den gyldige versjonen (ECHA).
Veiledning for merking og emballering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) i den gyldige versjonen (ECHA).
Sikkerhetsdatablader for innholdsstoffer.
ECHA-homepage - Informasjon om kjemikalier.
GESTIS database med informasjon om kjemiske forbindelser (Tyskland).
Det føderale miljødirektoratets informasjonsside "Rigoletto" om vannforurensende stoffer (Tyskland).

N

Side 29 av 30
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
Trer i kraft fra: 30.04.2024
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Duftstoff Ice Tea
Art.: 389999

EUs direktiver om grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 i gyldige, aktuelle versjoner.

Lister over nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen i de respektive land i gyldige, aktuelle versjoner.

Forskrifter om transport av farlig gods på vei, med jernbane, til sjøs eller med fly (ADR, RID, IMDG, IATA) i gyldige, aktuelle versjoner.

Forkortelser og akronymer som eventuelt er brukt i dette dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest. alkoholbestandig
Anm. Anmerkning
AOX Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Estimat for akutt toksisitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (statlig organ for materialforskning og -kontroll, Tyskland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= statsanstalt for arbeidsvern og arbeidsmedisin, Tyskland)
bem. bemerkning
BSEF Te International Bromine Council
bw body weight (= kroppsvekt)
ca. cirka
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger)
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (karsinogen, mutagen, reproduktiv gift)
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level
dw dry weight (= tørrvekt)
e.l., osv. eller lignende, og så videre
ECHA European Chemicals Agency
EF Europeiske Fellesskap
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeiske standarder
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
EU Europeiske Union
EVAL Etylen-vinylalkohol -kopolymer
EØF Europeiske Økonomiske Fellesskap
f.eks. for eksempel
Faks. Faksnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserte System for klassifisering og merking av kjemikalier)
GWP Global warming potential (= Drivhuspotensial)
hhv. henholdsvis
i.a. ikke anvendelig
i.d. ikke disponibel
i.d.f. ingen data foreligger
i.k. ikke kontrollert
IARC International Agency for Research on Cancer
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht., iflg. i henhold til, ifølge
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internasjonalt forbund for ren og anvendt kjemi)
Kons. Konsentrasjon
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dødelig konsentrasjon til 50% av en testpopulasjon)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dødelig dose til 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose))

N

Side 30 av 30
Sikkerhetsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II
Revidert den / Versjon: 30.04.2024 / 0002
Erstatter utgave fra / Versjon: 02.03.2023 / 0001
Trer i kraft fra: 30.04.2024
PDF-trykkdato: 30.04.2024
Duftstoff Ice Tea
Art.: 389999

LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(er) eller minsta eller minimum
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistente, bioakkumulerende, toksiske)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PVC Polyvinylklorid
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods
VOC Volatile organic compounds (= flyktige organiske forbindelser (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative
wwt wet weight

Disse opplysningene skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper. De tjener ikke til å tilsikre bestemte egenskaper og er basert på vår viten pr. dags dato. Vi overtar intet ansvar.

Utstedt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Endring eller kopiering av dette dokumentet krever uttrykkelig godkjenning av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.