

SIKKERHETSDATABLAD

PRF Label Off

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	28.12.2022
Revisjonsdato	22.02.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	PRF Label Off
Artikkelnr.	PELAB22

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

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel PC-CLN-OTH Andre rengjørings-, pleie- og vedlikeholdsprodukter (ekskluderer biocidprodukter)
--------------------------	--

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Taerosol Oy	Leverancier: Transfer Multisort Elektronik B.V.
Postadresse	Hampuntie 21	5653 LC Eindhoven Croy 7
Postnr.	36220	+31 40 7370457 e-mail: tme@tme-benelux.nl
Poststed	Kangasala	
Land	Finland	
Telefon	+358 33565600	
Hjemmeside	www.taerosol.com	
Org. nr.	02847686	

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Giftinformasjonen: 22 59 13 00, døgnapen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222,H229
--	----------------------

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Kan eksplodere ved oppvarming. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
	For den fulle teksten til uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Appelsin, søt, ekstrakt, Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Varselord	Fare
Faresetninger	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Se seksjon 12.5
Helseeffekt	Se seksjon 11.2

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Appelsin, søt, ekstrakt	CAS-nr.: 8028-48-6 EC-nr.: 232-433-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304	< 35 %	

		Aquatic Chronic 2; H411	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan	EC-nr.: 921-024-6	Flam. Liq. 2; H225	< 35 %
	REACH reg. nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	
		Skin Irrit. 2; H315	
		STOT SE 3; H336	
		Aquatic Chronic 2; H411	
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	REACH reg. nr.: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 5 %
Komponentkommentarer	Aerosol drivmidler/drivstoff: Propan Butan Isobutan Inneholder: alifatiske hydrokarboner ≥ 30 %, parfymer , Limonene, Pinene For den fulle teksten til uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Når symptomer vedvarer eller ved alle tilstilfeller, søk råd fra lege.
Svelging	Skyll munnen. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Hudirritasjon Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Søvninghet Svimmelhet Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Uegnede slokkingsmidler	Vanntåke

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kan eksplodere ved oppvarming. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO2) Karbonmonoksid (CO)

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	I samsvar med kravene i EN 469 gir brannmannsklær med hjelm, beskyttelsesstøvler og hansker et grunnleggende nivå for beskyttelse mot kjemiske ulykker. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Se seksjon 8.2
Brannslukningsmetoder	Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk eget verneutstyr. Se seksjon 8.2 Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området.
For innsatspersonell	Bruk eget verneutstyr. Se seksjon 8.2

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Unngå utslipp til miljøet. Samle opp spill.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Vær oppmerksom på spredning av gasser spesielt ved bakkenivå (tyngere enn luft) og i vindretning.
Opprydding	Absorber spill for å hindre materiell skade. Ikke-gnistene verktøy bør anvendes.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se seksjon 7, 8, 13
-------------------	---------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Alle tennkilder fjernes. Ta sikkerhetsforanstaltninger mot statiske utladninger. Ikke-gnistene verktøy bør anvendes. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Holdes unna oksyderende midler og sterkt syreaktiske eller alkaline materialer. Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Ikke smak eller svelg. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Vask hender og hud grundig etter bruk. Unngå innånding av damp/aerosoler. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Benytt vernehansker/verneklær.
------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Alle tennkilder fjernes. Holdes unna oksyderende midler og sterkt syreaktiske eller alkaline materialer. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for
-------------	--

temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder

Ikke kjent.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan		Anbefalte overvåkningstiltak: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.	
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater		Opprinnelsesland: FI 8 timers grenseverdi: 500 mg/m ³ Anbefalte overvåkningstiltak: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig. Kilde: Decree of the Ministry of Social Affairs and Health on concentrations known to be harmful (654/2020)	

DNEL / PNEC

Komponent	Appelsin, søt, ekstrakt
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt dermal (lokal) Verdi: 0,1858 mg/cm² Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 8,89 mg/kg bw/day Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 31,1 mg/m³
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 5,4 µg/l Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,54 µg/l Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Komponent DNEL	Verdi: 1,3 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann
	Verdi: 0,13 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Jord
	Verdi: 0,261 mg/kg
	Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP
	Verdi: 2,1 mg/l
	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
	Gruppe: Profesjonell
	Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
	Verdi: 733 mg/kg bw/day
	Gruppe: Profesjonell
	Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
	Verdi: 2035 mg/m ³
	Gruppe: Konsument
	Eksponeeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)
	Verdi: 699 mg/kg bw/day
	Gruppe: Konsument
	Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
	Verdi: 608 mg/m ³
	Gruppe: Konsument
	Eksponeeringsvei: Langtids, oral (systemisk)
	Verdi: 699 mg/kg bw/day

8.2. Eksponeeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Se seksjon 7.1, 7.2
------------------------	---------------------

Øye- / ansiktsvern

Øyevernustyr	Beskrivelse: Under behandling av produktet vil vanlige sikkerhetsregler gi tilstrekkelig beskyttelse mot denne potensielle effekt. Velg kroppsværn i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Referanser til relevante standarder: SFS-EN ISO 4007:2018 SFS-EN ISO 16321-1:2022 SFS-EN ISO 18526-1:2020 SFS-EN ISO 16321-3:2022 SFS-EN ISO 16321-2:2021 SFS-EN ISO 18526-3:2020 SFS-EN ISO 18526-2:2020 SFS-EN ISO 18526-4:2020 SFS-EN ISO 19734:2021 SFS-EN 13911:2017 SFS-EN 16473
--------------	--

SFS-EN 167
SFS-EN 168
SFS-EN 443

Håndvern

Gjennomtrengningstid	Kommentarer: Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet). Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.
Tykkelsen av hanskemateriale	Kommentarer: Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse.
Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Beskyttelseshansker Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig. Referanser til relevante standarder: SFS-EN ISO 374-1:2017 SFS-EN ISO 374-5:2017 SFS-EN 511 SFS-EN 659 + A1 SFS-EN 1082-1 SFS-EN 1082-2 SFS-EN 1082-3 SFS-EN 14325:2018 SFS-EN 16350

Hudvern

Anbefalte verneklær	Beskrivelse: Vernetøy Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Det er god praksis i industrihygiene å unngå kontakt med løsningsmidler ved å ta i bruk hensiktsmessige beskyttelsesforholdsregler når dette er mulig. Referanser til relevante standarder: SFS-EN 863 SFS-EN 1149-2 SFS-EN 1149-3 SFS-EN 13034 + A1 SFS-EN 16689:2017 SFS-EN ISO 6530 CEN ISO/TR 11610 SFS-EN ISO 11612 SFS-EN ISO 13688 SFS-EN ISO 13982-1 SFS-EN ISO 13982-2 SFS-EN ISO 13995 SFS-EN ISO 13997 SFS-EN ISO 14116 SFS-EN 15090 CEN ISO/TR 18690
---------------------	---

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet. Bruk pusteapparat under operasjoner som involverer mulig utsettelse for damp fra produktet. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Filterklassen for respiratoren må være egnet for den maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen (gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.

Referanser til relevante standarder: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1
SFS-EN 148-1:2019
SFS-EN 144-1:2018
SFS-EN 14593-1:2018
SFS-EN 1146
SFS-EN 12021
SFS-EN 12083 + AC
SFS-EN 12941 + A1 + A2
SFS-EN 12942 + A1 + A2
SFS-EN 13274-2:2019
SFS-EN 13274-4:2020
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-6
SFS-EN 13274-3
SFS-EN 13274-8
SFS-EN 13274-5
SFS-EN 13274-7:2019
SFS-EN 134
SFS-EN 135
SFS-EN 136 + AC
SFS-EN 137
SFS-EN 13794
SFS-EN 138
SFS-EN 140 + AC
SFS-EN 142
SFS-EN 143:2021
SFS-EN 14387:2021
SFS-EN 144-3 + AC
SFS-EN 144-2:2018
SFS-EN 14435
SFS-EN 145/A1
SFS-EN 145
SFS-EN 14529
SFS-EN 14594:2018
SFS-EN 148-2
SFS-EN 148-3
SFS-EN 149 + A1
SFS-EN 15333-2
SFS-EN 1825-2
SFS-EN 1827 + A1
SFS-EN 250
SFS-EN 269
SFS-EN 402
SFS-EN 403

SFS-EN 404
SFS-EN 405 + A1
SFS-EN 529

Termisk fare

Termisk fare Ikke aktuelt.

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Se seksjon 6.2

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Aerosoldispenser: aerosolspray
Farge	klar
Lukt	sitrus
Luktgrense	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
pH	Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Flammepunkt	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Antennelighet	Ikke aktuelt.
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Partikkelegenskaper	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Tetthet	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Løslighet	Kommentarer: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Dekomponeringstemperatur	Årsak til frafall: Ikke relevant.
Viskositet	Type: Kinematisk Årsak til frafall: Ikke relevant.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet

Se seksjon 5.2

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner

Se seksjon 5.2

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Se seksjon 7.1, 7.2

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås

Se seksjon 7.1, 7.2

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Se seksjon 5.2

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Komponent

Appelsin, søt, ekstrakt

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 4400 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Komponent

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan

Akutt giftighet

Testet effekt: LC50
Eksponeringsvei: Innånding.
Varighet: 4 time(r)
Verdi: > 25,2 mg/l
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Verdi: > 2920 mg/kg

Komponent

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Akutt giftighet

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: OECD 401, 423
Verdi: > 5000 mg/kg

	Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 3000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Metode: OECD 402 Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Metode: OECD 403 Varighet: 4 time(r) Verdi: > 5000 mg/l Forsøksdyreart: Rotte
--	--

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Farlig for åndedretsorgan hvis svelget - kan komme inn i lungene og forårsake skade.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Se seksjon 4.2
I tilfelle hudkontakt	Se seksjon 4.2
I tilfelle innånding	Se seksjon 4.2
I tilfelle øyekontakt	Se seksjon 4.2

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Appelsin, søt, ekstrakt
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 5,65 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 4 dag(er)
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 11,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 96 time(r) Metode: OECD 203 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,101 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 28 dag(er) Art: Tidligs livsstadie Metode: QSAR
Komponent	Appelsin, søt, ekstrakt
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 4,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Testvarighet: 72 time(r)
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Toksisitet typen: Akutt

Komponent	Verdi: 30 - 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Akvatisk toksisitet, alge	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 72 time(r) Metode: OECD 201 Toksisitet typen: Akutt Verdi: 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 72 time(r) Test referanse: OECD 201
Komponent	Appelsin, søt, ekstrakt
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 50 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Testvarighet: 72 time(r)
Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 3 mg/l Effektdose konsentrasjon: EL50 Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,17 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Testvarighet: 504 time(r) Art: Daphnia magna
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 1000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LL50 Testvarighet: 48 time(r) Metode: OECD 202 Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,176 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOELR Testvarighet: 21 dag(er) Metode: QSAR

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Komponent	Appelsin, søt, ekstrakt
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lett bionedbrytbar

Komponent	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 81 % Testperiode: 28 dag(er)
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Biologisk nedbrytbarhet	Metode: OECD 301F Kommentarer: Hurtig biologisk nedbrytning.
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Abiotisk degradering i luft	Evaluerig: Kan spaltes ved eksponering for lys.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
---------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Overflatespenning	Verdi: < 30 mN/m Test referanse: Wilhelmy plate method Temperatur: 25 °C

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Kast produksrester i henhold til instruksene til vedkommende som er ansvarlig for avfallsanhentning. Unngå å legge stoffet i avløpsvannet.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
EU-forordninger	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98 / EF om avfall og om oppheving av visse direktiver

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
-------------	------

IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	5F

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	-
-------------	---

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ja
-------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.
--------------------------	---

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	2.1
Fareetikett IMDG	2.1
Etiketter ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Begrenset kvantum	1 L
Unntatt mengde	E0
Særbestemmelser	190 327 344 625
Transport kategori	2

ADN Annen informasjon

Særbestemmelser	190 327 344 625
-----------------	-----------------

Begrenset kvantum	1 L
Unntatt mengde	E0

IMDG Annen informasjon

EmS	F-D, S-U
Begrenset kvantum	1000 mL
Unntatt mengde	E0
Særbestemmelser	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

ICAO/IATA Annen informasjon

Begrenset kvantum	30 kg
Unntatt mengde	E0
Særbestemmelser	A145 A165 A802
Andre relevante opplysninger ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Love og forskrifter	Rådssdirektiv 75/324 / EØF om tilnærming av lovgivningen i medlemsstatene om aerosoldispensere Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler Reglene som dekker blant annet kravene for ventilasjon, vernetøy, personlig verneutstyr osv., kan oppnås fra Rådet (Danmark).
---------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
CLP klassifisering, merknader	Beregningsmetode. Broprinsipp "Aerosols"
Råd om særlig opplæring	Sørg for at operatører får tilstrekkelig informasjon, instruksjon og opplæring. Legg merke til bruksanvisningen på etiketten. For å unngå å sette mennesker og omgivelser i fare, følg bruksinstruksjonene.

Viktige litteraturreferanser og datakilder	Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu http://echa-term.echa.europa.eu Sikkerhetsdatablad for ingredienser
Brukte forkortelser og akronymer	CAS = Chemical Abstracts Service CLP = Klassifisering, merking og pakking DMEL = avledet minimalt effektnivå DNEL = avledet nivå uten effekt EC50 = Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50 % av maksimal respons. ECHA = European Chemicals Agency EINECS = Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer ELINCS = Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer EEA = Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet EU = Den Europeiske Union EC-nummer = De tre europeiske listene over stoffer fra det tidligere EUs regelverk for kjemikalier, EINECS, ELINCS og NLP-listen, i kombinasjon kalles EC Inventory. EC Inventory er kilden for det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er kommersielt tilgjengelige i EU. GHS = Globalt harmonisert system SDS = sikkerhetsdatablad LC50 = median dødelig konsentrasjon LDx = dødelig dose x % LOAEC = laveste observerte bivirkningskonsentrasjon LOAEL = laveste observerte bivirkningsnivå LOEC = laveste observerte effektkonsentrasjon LOEL = laveste observerte effektnivå NOAEC = ingen observert uønsket effektkonsentrasjon NOAEL = ingen observert uønsket effektnivå NOEC = ingen observert effektkonsentrasjon NOEL = ingen observert effektnivå PBT = vedvarende, bioakkumulerende og giftig PNEC = spådd konsentrasjon uten effekt ppm = deler per million QSAR = kvantitativ struktur-aktivitet-relasjon REACH = Registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjon av kjemikalier STOT = spesifikk målorgantoksisitet UFI = unik formelidentifikator vPvB = svært vedvarende og svært bioakkumulerende
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	2