

SIKKERHETS DATBLAD

LUKTFORBEDRER EPLE



SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

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

Utgitt dato	19.09.2017
Revisjonsdato	05.04.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	LUKTFORBEDRER EPLE
UFI	F282-C04K-R008-D11N
Artikkelnr.	TP702
Utvidet SDS med ES innbefattet	Nei

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

Kjemikaliets bruksområde	Luktforbedrer
Hovedbruksområde	PC-AIR-2 Air care products for indoor rooms (instant action)
Relevant identifiserte bruksområder	SU22 Profesjonell bruk Offentlige tjenester (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter) PROC8a Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved ikke-dedikerte anlegg PROC10 Påføring med rull eller pensel PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8A Utbredt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer
Industrielt bruk	Nei
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Tingstad Emballasje AS
Besøksadresse	Prof. Birkelandsvei 35
Postnr.	1081

Poststed	OSLO
Land	Norge
Telefon	23 17 86 60
E-post	ordre@tingstad.se
Hjemmeside	www.tingstad.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: Tel: 113 Beskrivelse: Nødalarmsentralen
------------	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Produktet er ikke klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.
---	--

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Helseeffekt	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.
Miljøeffekt	Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komposisjonstype	Stoffblanding			
Formuleringstype	SL Vannløselig konsentrat			
Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	1 ≤ 3 %	1,2 Løsemiddel
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3; H336		
	REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-0000	Eksponeringsvei: Oral Verdi : 5840 mg/kg bw		
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	1 ≤ 2 %	1,2 Løsemiddel
	EC-nr.: 200-578-6	Eye Irrit. 2; H319; SCL		
	Indeksnr.: 603-002-00-5	Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %		
	REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-0000	Eksponeringsvei: Oral		

Verdi : 10470 mg/kg

¹Stoff klassifisert som helse- eller miljøfarlig²Stoff med hygienisk grenseverdi

Beskrivelse av blandingen	Merking av innhold iht. EF 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer <5%, Parfyme <5 %,
Komponentkommentarer	Den fullstendige teksten for alle faresetninger er vist i pkt. 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødalarmsentralen: 113
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengder er svelget.

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

Akutte symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie.
Forsinkede symptomer og virkninger	VED KONTAKT MED ØYNENE Sprut i øynene gir sterk svie.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Opplysninger til legen: Behandle symptomatisk.
-------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede sløkkingsmidler	Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Stoffet er brennbart.
Farlige forbrenningsprodukter	I tilfelle brann og / eller høye temperaturer kan vannet i produktet fordampe. Dette kan føre til at farlige gasser frigjøres. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Nitroøse gasser (NO _x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
Brannsløkkingsmetoder	Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet da dette vil spre ilden.
Annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp av større mengder til avløp. Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Mindre søl tørkes opp eller vaskes bort med vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se avsnitt 1 (Sikkerhetsdatablad) for kontaktinformasjon i nødstilfelle.
Se avsnitt 8 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 (Sikkerhetsdatablad) for informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 30°C.
Beskytt mot frost og direkte sollys. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 100 ppm 8 timers grenseverdi: 245 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 250 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 600 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 350 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 250 ppm Grense korttidsverdi	Norm år: 1989

Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Verdi: 600 mg/m ³
		8 timers grenseverdi: 500 ppm
		8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³

DNEL / PNEC

Komponent	Propan-2-ol
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 888 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Lång sikt (upprepad) - Inåndning - Systemisk effekt Verdi: 500 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 2251 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 28 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 140,9 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 140,9 mg/l</p>
Komponent	Etanol
DNEL	<p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Innåndning - Systemisk effekt Verdi: 950 mg/m³</p> <p>Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt Verdi: 343 mg/kg kroppsvikt/dygn</p> <p>Eksponeeringsvei: Kortsiktig (akutt) - Innåndning - Lokal effekt</p>
PNEC	<p>Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 3.6 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Saltvann Verdi: 0.79 mg/l</p> <p>Eksponeeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 2,9 mg/kg</p> <p>Eksponeeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 580 mg/l</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer Normalt ikke nødvendig.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt Normalt ikke nødvendig.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt Normalt ikke nødvendig.

Håndbeskyttelse, kommentar Normalt ikke nødvendig.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Normalt ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer Normalt ikke nødvendig.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Fargeintensitet	Gjennomskinnelig.
Lukt	Parfymeduft
pH	Status: I handelsvare Verdi: ~ 7 Temperatur: 20 °C
Frysepunkt	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: ~ 100 °C
Flammepunkt	Verdi: > 60 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Antennelighet	Stoffet er brennbart.
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Damptetthet	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,0 Temperatur: 20 °C

Løslighet	Kommentarer: Oppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Verdi: < 3 Kommentarer: Log Pow (Estimert verdi baseret på data for inkludert råmaterialer.)
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Data mangler. Årsak til frafall: Ingen data tilgjengelig.
Viskositet	Verdi: < 40 mm ² /s Metode: ISO 2431, 4 mm Kommentarer: Tynn væske. Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk
Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 1 ≤ 5 %
Luftreaktivitet	Ikke relevant.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet	Fullstendig blandbar med vann.
-------------	--------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen opplysninger.
----------------------------	---------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ved brann kan det dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Estimater over akutt toksisitet, blanding

Dose: ATE-miks kalkulert
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: > 2000 mg/kg

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging

Kan forårsake ubehag ved svelging.

I tilfelle hudkontakt

Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og sprekkdannelse.

I tilfelle innånding

I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

I tilfelle øyekontakt

Sprut i øynene gir sterk svie.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser

Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Pimephales promelas; Metode: LC50
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Fisk Metode: LC50
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus; Metode: EC50
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 h Art: Alg Metode: EC50
Komponent	Propan-2-ol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 1000 mg/l Testvarighet: 24 h Art: Daphnia magna Metode: EC50
Komponent	Etanol
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 h Art: Daphnia Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.
Komponent	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 58 % Testperiode: 5 d

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke endocrine stoffer i samsvar med EF 2017/2100, vedlegg B.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Samle inn og gjenbruke produktet hvis mulig. Når gjenbruk ikke er mulig, håndteres og avhendes avfallet i henhold til lokale bestemmelser.

Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje

Tom, rengjort emballasje skal avhendes for resirkulering. Kartonger skal resirkuleres som emballasje av papir og papp/kartong.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29
Klassifisert som farlig avfall: Nei

EAL Emballasje

Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast
Klassifisert som farlig avfall: Nei

Avfallskode EAL: 150101 emballasje av papir og papp/kartong
Klassifisert som farlig avfall: Nei

EU-forordninger

(EF) 1357/2014. (EU) 2017/997.

Annen informasjon

Et produkts avfallskode er avhengig av aktivitetsområdet og hvordan produktet brukes. Det er angitt et forslag til avfallskode i dette sikkerhetsdatablad. Det er imidlertid alltid brukerens ansvar å gjøre en endelig vurdering/ klassifisering av avfallet. Lokale og EU-forskrifter (se avsnitt 15) må overholdes i avfallshåndtering. Rådfør deg med lokale myndigheter ved håndtering av avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer

Ikke relevant.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei) Nei

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Love og forskrifter	EF 648/2004 - Vaske- og rengjøringsmidler EF 1907/2006 - REACH EF 1272/2008 - Klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. FOR-2004-06-01-930 - Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. "FOR 2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med endringer",

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Komponent	Propan-2-ol
Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Eksponeeringsscenarioer for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget

	ansvar.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i følgende punkter: 1, 3.2, 6.4, 9.1, 13.1, 16,
Siste oppdateringsdato	05.04.2023
Versjon	6
Utarbeidet av	Tingstad Papper AB, Kvalité och Miljö, Telefon: +46 31 707 20 00, E-post: kontakt@tingstad.se.