Sikkerhetsdatablad

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Revisjonsdato 2019-10-15
Erstatter blad utstedt 2019-02-15
Versjonsnummer 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray Tork Premium Luftrenser Flaske Frukt
Artikkelnummer	236051

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Til profesjonell bruk Luftfrisker
Bruk det frarådes mot	Ikke angitt

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Sverige
Telefon	+46 (0)31 746 00 00 >+47 22706200
E-post	info@essity.com
Nettområde	www.essity.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol (kategori 1), H222,H229

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H222,H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
Sikkerhetssetninger	
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
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C

Supplerende fareopplysninger

EUH208 Inneholder LINALYLACETAT; BULNESIA SARMIENTI EKSTRAKT ACETAT; 4-tert-BUTYLCYKLOHEKSYLACETAT; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff
>85% brannfarlige bestanddeler.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
BUTAN <0,1% BUTADIEN		
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam Gas 1, Press Gas *P*; H220, H280	<25 %
ISOBUTAN		
CAS-nummer: 75-28-5 EF-nummer: 200-857-2 Indeksnummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam Gas 1, Press Gas *P*; H220, H280	<25 %
PROPAN		
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam Gas 1, Press Gas *P*; H220, H280	<25 %
ETANOL		
CAS-nummer: 64-17-5 EF-nummer: 200-578-6 Indeksnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	<12 %
PROPAN-2-OL		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3*drow*; H225, H319, H336	<7,5 %

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
LINALYLACETAT		
CAS-nummer: 115-95-7 EF-nummer: 204-116-4	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1B; H315, H319, H317	<1 %
ALLYLHEKSANOAT		
CAS-nummer: 123-68-2 EF-nummer: 204-642-4	Acute Tox 3*dermal*, Acute Tox 3*oral*, Acute Tox 3*vapour*, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	<1 %
BULNESIA SARMIENTI EKSTRAKT ACETAT		
CAS-nummer: 94333-88-7 EF-nummer: 305-067-2	Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1*; M = 1*; H315, H317, H400, H410	<1 %
4-tert-BUTYLCYKLOHEKSYLACETAT		
CAS-nummer: 32210-23-4 EF-nummer: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin Sens 1B; H317	<1 %
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON		
CAS-nummer: 54464-57-2 EF-nummer: 259-174-3	Skin Irrit 2, Skin Sens 1B, Aquatic Chronic 1*; M = 1*; H315, H317, H410	<1 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.
Vask huden med såpe og vann.

Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.
Fremkall IKKE brekninger.

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

Ved innånding

Innånding av større konsentrasjoner kan medføre hodepine, svimmelhet, trøtthet og uvelhet.

Ved hudkontakt

Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte individer.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.
Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanndamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid).
Ved brann kan det bygge seg opp trykk slik at forpakningen risikerer å eksplodere.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.
Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Bruk heldekkende vernedrakt.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Sørg for god ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl kan tørkes opp med fille eller liknende. Skyll deretter utslippsstedet med mye vann. Større utslipp volles inn med sand, jord eller liknende, og samles opp. Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unnåg åpen ild, varme gjenstander, gnistdannelse og andre antenningskilder.
Det skal treffes tiltak mot statisk elektrisitet.
Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Vask hendene etter håndtering av produktet.
Ta av nedsprutede klær.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.
Beskyttes mot varme og sollys.
Oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares tørt og kjølig.
Lagres ved høyst 50 °C.
Oppbevares atskilt fra sterke syrer og sterke baser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

BUTAN <0,1% BUTADIEN

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 250 ppm / 600 mg/m^3

PROPAN

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 500 ppm / 900 mg/m^3

ETANOL

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m^3

PROPAN-2-OL

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 100 ppm / 245 mg/m^3

D-LIMONEN

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 25 ppm / 140 mg/m^3
Anm. A

i-LIMONEN

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 25 ppm / 140 mg/m^3

α-PINEN

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 25 ppm / 140 mg/m^3
Anm. H

β-PINEN

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 25 ppm / 140 mg/m^3

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL
ETANOL

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	1900 mg/m^3
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	114 mg/m^3
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	343 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	950 mg/m^3
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	950 mg/m^3
Forbrukere	Akutt Lokale	Dermal	950 mg/m^3
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	87 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	206 mg/kg

PROPAN-2-OL

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	89 mg/m^3
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	888 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	500 mg/m^3
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	26 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	319 mg/kg

PNEC
ETANOL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,96 mg/l
Ferskvannssediment	3,6 mg/kg
Sjøvann	0,79 mg/l
Sjøvannssediment	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	580 mg/l
Jord (jordbruk)	0,63 mg/kg

PROPAN-2-OL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	140,9 mg/l
Ferskvannssediment	552 mg/kg
Sjøvann	140,9 mg/l
Sjøvannssediment	552 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	2251 mg/l
Jord (jordbruk)	28 mg/kg
Periodisk	140,9 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Vask hendene grundig etter håndtering og før matinntak eller røyking.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med god ventilasjon.

Vernebriller/visir

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Hudvern

Vernehansker trengs normalt ikke.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern trengs normalt ikke.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: aerosol. Farge: fargeløs til blek gul.
b) Lukt	fruktig
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ikke angitt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
g) Flammepunkt	Ikke aktuelt - aerosol
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Nedre eksplosjonsgrense 1.8% Øvre eksplosjonsgrense 19%
k) Damptrykk	350 - 450 kPa
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	0,619 - 0,645
n) Løselighet(er)	Ikke angitt
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantenningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Kjemisk forbrenningsvarme: 36 kJ/g.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.
Skal ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Beskyttes mot direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke syrer eller baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angitt.

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

BUTAN <0,1% BUTADIEN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Innånding

ISOBUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Innånding

PROPAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Innånding

ETANOL

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt
LC50 rotte 4h: 124.7 mg/l Innånding
LD50 rotte 10h: 38 mg/liter Innånding
LD50 rotte 10h: 2000 ppm Innånding
LD50 rotte 24h: 7060 mg/kg Oral

PROPAN-2-OL

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt
LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt
LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Innånding
LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Innånding
LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Innånding
LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oral

ALLYLHEKSANOAT

LD50 kanin 24h: 300 mg/kg Dermalt
LD50 rotte 24h: 218 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Produktet inneholder et lavt nivå av allergene stoffer.
Risiko for sensibilisering.

Kjønnscellemutagenitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Kreftframkallende virkninger

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftighet ved aspirasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.
Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

PROPAN

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 16.3 mg/L
LC50 Fisk 96h: 16.1 mg/L
IC50 Alger 72h: 11.3 mg/L

ETANOL

LC50 regnbueørret (Oncorhynchus mykiss) 96h: 1 - 16 g/l
LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: > 100 mg/l
LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 12340 mg/l
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 1 - 14221 mg/l

PROPAN-2-OL

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 9640 mg/L
LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 2285 mg/L
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 13299 mg/l
LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 24h: 1 - 100 mg/l
EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Produktet og emballasjen skal håndteres som farlig avfall.
Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
Må ikke kastes i husholdningsavfallet.
Følg lokale forskrifter.
Forhindre utslipp i avløp.
Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

Klassifisering i henhold til 2008/98

Anbefalt avfallskode: 16 05 04 Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer

1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

2: Gasser

Klassifiseringskode

5F: Aerosoler, brannfarlige

Etiketter



14.4 Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter
Varierende stuingskategori, se IMDG (IMDG)
Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-D
Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-U
Begrensede mengder (LQ):.
1 L.
Unntatte mengder, kode E0:
Ikke tillatt som unntatte mengder.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2019-02-15 Endringer i seksjon 2, 3, 4, 9.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam Gas 1	Ekstremt brannfarlig gass (kategori 1)
Press Gas *P*	Komprimert gass
Flam Liq 2	Brannfarlige væsker (kategori 2)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
STOT SE 3*drow*	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Skin Sens 1B	Kan forårsake allergisk hudreaksjon (kategori 1B)
Acute Tox 3*dermal*	Akutt giftighet (Kategori 3 hud)
Acute Tox 3*oral*	Akutt giftighet (kategori 3 oral)
Acute Tox 3*vapour*	Akutt giftighet (Kategori 3 damp)
Aquatic Acute 1	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (kategori Akutt 1)
Aquatic Chronic 3	Skadelig for vannmiljø med langvarig effekt (Kategori Cron 3)
Skin Sens 1	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
Aquatic Chronic 1*; M = 1*	Svært giftig med langtidseffekter i vann (kategori Cron 1)

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8
Norge (FOR-2018-08-21-1255)

A Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA Den internasjonale lufttransportforeningen
Tunnelrestriksjonskode: D; passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E
Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2019-10-15.
Der slike oppgaver mangler,ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
FOR-2018-08-21-1255	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
2008/98	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver
1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H220 Ekstremt brannfarlig gass
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
H225 Meget brannfarlig væske og damp
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H315 Irriterer huden
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H311 Giftig ved hudkontakt
H301 Giftig ved svelging
H331 Giftig ved innånding
H400 Meget giftig for liv i vann
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstiller, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skader som skyldes bruk annet enn det som er angitt i brukerveiledningen.

Annen relevant informasjon

Ikke indikert

Informasjon om dokumentet

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se