

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray Tork Airfreshener Spray Frukt
Artikelnummer	236051
UFI:	DEGD-PF63-661F-D3XC

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	För professionellt bruk Luftfräschare
Användningar som avrådes från	Ej angivet

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg
Telefon	+46 (0)31 746 00 00
E-post	info@essity.com
Webbplats	www.essity.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1, H222,H229  
(Se avsnitt 16)

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	
H222,H229	Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
Skyddsangivelser	
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C

## Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller LINALYLACETAT; BULNESIA SARMIENTI EXTRAKT ACETAT; 4-tert-BUTYL CYKLOHEXYLACETAT; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne >85% brandfarliga beståndsdelar.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>BUTAN</b>		
CAS nr: 106-97-8 EG nr: 203-448-7 Index nr: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
<b>ISOBUTAN</b>		
CAS nr: 75-28-5 EG nr: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
<b>PROPAN</b>		
CAS nr: 74-98-6 EG nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
<b>ETANOL</b>		
CAS nr: 64-17-5 EG nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319	<12 %
<b>PROPAN-2-OL</b>		
CAS nr: 67-63-0 EG nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	<7,5 %
<b>LINALYLACETAT</b>		
CAS nr: 115-95-7 EG nr: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
<b>ALLYLHEXANOAT</b>		
CAS nr: 123-68-2 EG nr: 204-642-4	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	<1 %
<b>BULNESIA SARMIENTI EXTRAKT ACETAT</b>		
CAS nr: 94333-88-7 EG nr: 305-067-2	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H400, H410	<1 %

<b>4-tert-BUTYLCYKLOHEXYLACETAT</b>		
CAS nr: 32210-23-4 EG nr: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	<1 %
<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ON</b>		
CAS nr: 54464-57-2 EG nr: 259-174-3	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H410	<1 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Framkalla EJ kräkning.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid inandning

Inandning av höga koncentrationer kan medföra huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

#### Vid hudkontakt

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).

Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.  
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.  
Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.  
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Tvätta händerna efter hantering av produkten.  
Tag av nedstänkta kläder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.  
Skyddas mot värme och solljus.  
Förvaras i väl ventilerat utrymme.  
Förvaras torrt och svalt.  
Lagras vid högst 50 °C.  
Förvaras åtskilt från starka syror och starka baser.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### ETANOL

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 500 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgränsvärde 1000 ppm / 1900 mg/m<sup>3</sup>  
Anm. V

##### PROPAN-2-OL

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 150 ppm / 350 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgränsvärde 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup>  
Anm. V

##### α-PINEN

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>  
Anm. S,V

**P-CYMEN**

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 25 ppm / 140 mg/m<sup>3</sup>Korttidsgränsvärde 35 ppm / 190 mg/m<sup>3</sup>

Anm. V

**β-PINEN**

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m<sup>3</sup>Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m<sup>3</sup>

Anm. S,V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

**DNEL****ETANOL**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	343 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Akuta Lokala	Dermalt	950 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	87 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	206 mg/kg

**PROPAN-2-OL**

	<b>Exponeringstyp</b>	<b>Exponeringsväg</b>	<b>Värde</b>
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	89 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	888 mg/kg
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	500 mg/m <sup>3</sup>
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	26 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	319 mg/kg

**PNEC  
ETANOL**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,96 mg/l
Sediment i sötvatten	3,6 mg/kg
Havsvatten	0,79 mg/l
Sediment i havsvatten	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/l
Mark (jordbruk)	0,63 mg/kg

**PROPAN-2-OL**

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	140,9 mg/l
Sediment i sötvatten	552 mg/kg
Havsvatten	140,9 mg/l
Sediment i havsvatten	552 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	2251 mg/l
Mark (jordbruk)	28 mg/kg
Intermittent	140,9 mg/L

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Hanteras i lokal med god ventilation.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

**Hudskydd**

Skyddshandskar behövs normalt inte.

**Andningsskydd**

Andningsskydd behövs normalt inte.

**8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: aerosol. Färg: färglöst till svagt gult.
b) Lukt	fruktigt
c) Lukttröskel	Ej angiven
d) pH-värde	Ej angiven
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
g) Flampunkt	Ej tillämpligt - aerosol
h) Avdunstningshastighet	Ej angiven
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Nedre explosionsgräns 1.8% Övre explosionsgräns 19%
k) Ångtryck	350 - 450 kPa
l) Ångdensitet	Ej angiven
m) Relativ densitet	0,619 - 0,645
n) Löslighet	Ej angiven
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej angiven
q) Sönderfallstemperatur	Ej angiven
r) Viskositet	Ej angiven
s) Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
t) Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Kemisk förbränningsvärme: 36 kJ/g.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

Utsätt inte för temperaturer över 50°C.

Skydda mot direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka syror och baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ej angivet.

#### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **BUTAN**

LC50 råtta 4h: 658 mg/L Inhalation

#### **ISOBUTAN**

LC50 råtta 4h: 658 mg/L Inhalation

#### **PROPAN**

LC50 råtta 4h: 658 mg/L Inhalation

#### **ETANOL**

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 124.7 mg/l Inhalation

LD50 råtta 10h: 38 mg/liter Inhalation

LD50 råtta 10h: 2000 ppm Inhalation

LD50 råtta 24h: 7060 mg/kg Oralt

#### **PROPAN-2-OL**

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: > 12800 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 72.6 mg/L Inhalation

LC50 råtta 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 råtta 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 råtta 24h: 5045 mg/kg Oralt

#### **ALLYLHEXANOAT**

LD50 kanin 24h: 300 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: 218 mg/kg Oralt

#### **Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Produkten innehåller låga halter av allergent ämne.

Risk för sensibilisering.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.  
Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

#### PROPAN

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

#### ETANOL

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l  
LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l  
LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l  
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

#### PROPAN-2-OL

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

### 12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering för produkten

Produkten såväl som förpackningen skall omhändertas som farligt avfall.  
Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
Får ej slängas bland hushållssopor.  
Beakta lokala föreskrifter.  
Förhindra utsläpp i avlopp.  
Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

#### Klassificering enligt 2008/98/EG

Rekommenderad avfallskod: 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### 14.1 UN-nummer

1950

## 14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER

## 14.3 Faroklass för transport

### Klass

2: Gaser

### Klassificeringskod (ADR/RID)

5F: Aerosoler, brandfarliga

### Etiketter



## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

## 14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Variationer i stuvningskategori, se IMDG (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-D

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-U

Begränsade mängder (LQ):

1 L.

Reducerade mängder, kod E0:

Ej tillåten i reducerade mängder.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2019-10-23 Ändringar i sektion 1.

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam. Gas 1	Extremt brandfarlig gas (Kategori 1) - Flam. Gas 1, H220 - Extremt brandfarlig gas
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck: Komprimerad gas - Press. Gas (Comp.), H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, farokategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan - STOT SE 3, H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Skin. Sens. 1B	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Acute Tox. 3	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftigt vid inandning
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Mycket giftigt för

	vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skin. Sens. 1	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Aerosol 1	Aerosoler, farokategori 1 - Aerosol 1, H222,H229 - Array

#### **Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8 Sverige**

- V Vägledande korttidsgränsvärde  
S Ämnet är sensibiliserande

#### **Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14**

- ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg  
RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg  
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)  
ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)  
IATA Internationella lufttransportföreningen  
Tunnelrestriktionskod: D; Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E  
Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

#### **16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

##### **Datakällor**

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I , uppdaterad till 2021-06-29.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

##### **Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad**

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

#### **16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I , där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI .

#### **16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser**

##### **Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

- H220 Extremt brandfarlig gas  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H315 Irriterar huden  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H311 Giftigt vid hudkontakt  
H301 Giftigt vid förtäring  
H331 Giftigt vid inandning  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

## 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

### Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den som anges i bruksanvisningen.

### Övrig relevant information

Ej angivet

### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)