

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	Tork Citrus Air Freshener Spray Tork Luchtverfrisserspray met Citrusgeur
Productnummer	236050

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Voor professioneel gebruik Luchtverfrisser
Ontraden gebruik	Niet bepaald

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Zweden
Telefoonnummer	+46 (0)31 746 00 00
E-mailadres	info@essity.com
Website	www.essity.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Acute gevallen: bel 112, vraag om informatie over vergif.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Zeer licht ontvlambare aerosol (Categorie 1), H222,H229
 Irriteert de ogen (categorie 2), H319

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	
H222,H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Veiligheidsaanbevelingen	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

Aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat 2,4-DIMETYLKYKLOHEX-3-EN-1-KARBALDEHYD. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggelaten indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
ETHANOL		
CAS-Nr: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	10 - 20 %
PROPAAN-2-OL		
CAS-Nr: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE <i>3drow</i> ; H225, H319, H336	≥1 - <10 %
DIPROPYLENE GLYCOL		
CAS-Nr: 110-98-5 EG-nummer: 203-821-4	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	≥1 - <10 %
2,6-DIMETYL-7-OKTEN-2-OL		
CAS-Nr: 18479-58-8 EG-nummer: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H315, H319	≥1 - <10 %
ALLYLHEXANOAT		
CAS-Nr: 123-68-2 EG-nummer: 204-642-4	Acute Tox <i>3dermal</i> , Acute Tox <i>3oral</i> , Skin Irrit 2, Aquatic Chronic 2; H311, H301, H315, H411	<1 %
2,4-DIMETYLKYKLOHEX-3-EN-1-KARBALDEHYD		
CAS-Nr: 68039-49-6 EG-nummer: 268-264-1	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H317, H412	<1 %

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij de geringste twijfel of als de symptomen aanhouden, medische hulp inroepen.

Bij inademing

Frisse lucht en rust. Roep bij aanhoudende symptomen medische bijstand in.

Bij aanraking met de ogen

Spoel het oog enkele minuten met lauw water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.

De huid wassen met water en zeep.

Bij inslikken

Neus, mond en keel spoelen met water.

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij inademing

Kan bij inademing van hoge concentraties hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid of misselijkheid veroorzaken.

Bij aanraking met de ogen

Irritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Zorg er bij contact met een dokter voor dat u het etiket of dit veiligheidsinformatieblad bij zich heeft.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

De geschikte blusmiddelen

Blussen met een waternevel, poeder, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.

Niet geschikte blusmiddelen

Wees niet met water met hoge druk geblust.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaan vergiftige of schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide).

Bij brand kan een hoge druk ontstaan waardoor de verpakking ontploft.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen genomen met betrekking tot andere materialen bij brand locatie.

Afgesloten houders die aan brand zijn blootgesteld met water afkoelen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.

Draag volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Apparatuur met blote vlam, gloed of andere hittebron uitschakelen.

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.

Tijdens het opruimen van gemorst product geen dampen inademen en aanraking met de huid, ogen en kleding voorkomen.

Zorg voor goede ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine hoeveelheden gemorst product kunnen met een doek of iets soortgelijks worden opgeveegd. De morsplek vervolgens met water schoonspoelen. Grotere hoeveelheden gemorst product dienen eerst met zand of aarde te worden bedekt en vervolgens te worden verzameld. Het verzamelde materiaal dient te worden afgevoerd zoals beschreven in paragraaf 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd open vuur, hete voorwerpen, vonken en andere ontstekingsbronnen.

Vorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Inademen van dampen en blootstelling aan huid, ogen en kleding voorkomen.

Na gebruik van het product uw handen wassen.

Kleding waarop spatten terecht zijn gekomen uittrekken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

Verwijderd houden van hitte en zonlicht.

Opslaan in een goed geventileerde ruimte.

Opslaan op een droge en koele plaats.

Bewaren bij maximaal 50 °C.

Niet bewaren in de buurt van sterke zuren en basen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale grenswaarden

ISOBUTAAN

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm

ETHANOL

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm / 1907 mg/m³

PROPAAN

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm

PROPAAN-2-OL

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 200 ppm / 500 mg/m³

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 400 ppm / 1000 mg/m³

BORNAN-2-ON

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 2 ppm / 12 mg/m³

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 3 ppm / 19 mg/m³

DNEL

ETHANOL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Werknemer	Acuut Lokaal	Inademing	1900 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	114 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	343 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Dermaal	950 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	87 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	206 mg/kg

PROPAAN-2-OL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Consument	Chronisch	Inademing	89 mg/m ³
	Systemisch		
Werknemer	Chronisch	Dermaal	888 mg/kg
	Systemisch		
Werknemer	Chronisch	Inademing	500 mg/m ³
	Systemisch		
Consument	Chronisch	Oraal	26 mg/kg
	Systemisch		
Consument	Chronisch	Dermaal	319 mg/kg
	Systemisch		

PNEC ETHANOL

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	0,96 mg/l
Zoetwatersedimenten	3,6 mg/kg
Zeewater	0,79 mg/l
Zeesedimenten	2,9 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	580 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	0,63 mg/kg

PROPAAN-2-OL

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	140,9 mg/l
Zoetwatersedimenten	552 mg/kg
Zeewater	140,9 mg/l
Zeesedimenten	552 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	2251 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	28 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Was handen grondig na hanteren en voor het eten of roken.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Hanteren in een goed geventileerde omgeving.

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Bij gevaar van rechtstreekse blootstelling of opspattend product is het dragen van oogbescherming verplicht.

Bescherming van de huid

Het gebruik van veiligheidshandschoenen is in het algemeen niet nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming is gewoonlijk niet vereist.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Beperking van miljöexposition: zie paragraaf 12.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Voorkomen	Vorm: aerosol. Kleur: kleurloos tot lichtgeel.
b) Geur	citrus
c) Geurdrempelwaarde	Niet aangegeven
d) pH	Niet aangegeven
e) Smelt-/vriespunt	Niet aangegeven
f) Beginkookpunt en kooktraject	Niet aangegeven
g) Vlampunt	Niet aangegeven
h) Verdampingssnelheid	Niet aangegeven
i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste explosiegrens 1.8% Bovenste explosiegrens 19%
k) Dampspanning	350 - 450 kPa
l) Dampdichtheid	Niet aangegeven
m) Relatieve dichtheid	0,619 - 0,645
n) Oplosbaarheid	Niet aangegeven
o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
p) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet aangegeven
q) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
r) Viscositeit	Niet aangegeven
s) Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing
t) Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik kunnen leiden tot gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.
Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
Beschermen tegen direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterke zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Niet bepaald.

Acute toxiciteit

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

ETHANOL

LD50 konijn 24h: > 20000 mg/kg dermaal
LC50 rat 4h: 124.7 mg/l Inademing
LD50 rat 10h: 38 mg/liter Inademing
LD50 rat 10h: 2000 ppm Inademing
LD50 rat 24h: 7060 mg/kg oraal

PROPAAN-2-OL

LD50 konijn 24h: 15800 mg/kg dermaal
LD50 rat 24h: > 12800 mg/kg dermaal
LC50 rat 4h: 72.6 mg Inademing

LC50 rat 4h: 64000 ppmV Inademing
LC50 rat 8h: 16000 ppmV Inademing
LD50 rat 24h: 5045 mg/kg oraal

2,6-DIMETYL-7-OKTEN-2-OL

LD50 rat 24h: 3600 mg/kg oraal

Huidcorrosie/-irritatie

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product bevat een laag gehalte aan allergene stof.
Risico op sensibilisatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Kankerverwekkendheid

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Giftigheid voor de voortplanting

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

STOT bij eenmalige blootstelling

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

STOT bij herhaalde blootstelling

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Gevaar bij inademing

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.
Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

ETHANOL

LC50 regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 12 - 16 g/l
LC50 Amerikaanse dikkop-elrits (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l
LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l
EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 9268 - 14221 mg/l

PROPAAN-2-OL

LC50 Amerikaanse dikkop-elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L
LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L
EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l
LC50 vis 96h: 1000 mg/l
EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 24h: 10 - 100 mg/l
EC50 algen 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar ten aanzien van persistentie of afbreekbaarheid.

12.3. Bioaccumulatie

Dit product of de bestanddelen ervan hopen zich niet op in de natuur.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in het milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen effecten of gevaren bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van dit product

- Zowel het product als de verpakking moet als gevaarlijk afval worden gehanteerd.
- Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Mag niet samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
- Neem plaatselijke voorschriften in acht.
- Voorkom lozing in het rioelstelsel.
- Vgl. ook landelijke wet- en regelgeving inzake afval.

Indeling volgens 2006/12

Aanbevolen LoW-code: 16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

14.1. VN-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

klasse

2: Gassen

Code voor de indeling (ADR/RID)

5F: Aerosolen, brandbaar

etiketten



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

tunnelrestricties

tunnelcategorie: D

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

14.8 Overige transportgegevens

- vervoerscategorie: 2; Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter
- Variërende stuwagecategorie, zie IMDG (IMDG)
- Noodprogramma voor BRAND (IMDG) F-D
- Noodprogramma (EmS) voor VERONTREINIGINGEN (IMDG) S-U

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Niet bepaald.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I nog niet hebben gedaan.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht

Audits van dit document

Dit is de eerste versie

16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

De volledige tekst van gevarenklassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.

Flam Liq 2	Ontvlambare vloeistof (Categorie 2)
Eye Irrit 2	Irriteert de ogen (categorie 2)
STOT SE <i>3drow</i>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (Categorie 3, narcotische werking)
Skin Irrit 2	Irriterend voor de huid (categorie 2)
Acute Tox <i>3dermal</i>	Acute toxiciteit (categorie 3 huid)
Acute Tox <i>3oral</i>	Acute toxiciteit (categorie 3 oraal)
Aquatic Chronic 2	Toxisch voor aquatische organismen met langdurige effecten (categorie Cron 2)
Skin Sens 1	Kan een allergische huidreactie (categorie 1) veroorzaken
Aquatic Chronic 3	Schadelijk voor waterorganismen met langdurige effecten (categorie Cron 3)

De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg

RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

ICAO International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA IATA (International Air Transport Association)

Tunnelrestrictiecode: D; Doorgang door tunnels van categorie D en E verboden

vervoerscategorie: 2; Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter

16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Gegevensbronnen

Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2018-06-27.

Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften

- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- 2015/830 VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- 1272/2008 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- 2006/12 RICHTLIJN 2006/12/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 5 april 2006 betreffende afvalstoffen
- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie

16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebeoordeling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I, waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI.

16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen

Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- H315 Veroorzaakt huidirritatie
- H311 Giftig bij contact met de huid
- H301 Giftig bij inslikken
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.

Waarschuwing tegen misbruik

Dit product kan schadelijk zijn als onjuist gebruiken. Fabrikant, distributeur of leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit gebruik als omschreven in de gebruikershandleiding.

Overige relevante informatie

Informatie over dit document



Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt en gecontroleerd door KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Zweden, www.kemrisk.se

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray Tork Luchtverfrisserspray met Tropical Fruitgeur
Productnummer	236051

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Voor professioneel gebruik Luchtverfrisser
Ontraden gebruik	Niet bepaald

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Zweden
Telefoonnummer	+46 (0)31 746 00 00
E-mailadres	info@essity.com
Website	www.essity.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Acute gevallen: bel 112, vraag om informatie over vergif.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Zeer licht ontvlambare aerosol (Categorie 1), H222,H229

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	
H222,H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
Veiligheidsaanbevelingen	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

Aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggelaten indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
ETHANOL		
CAS-Nr: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	10 - 20 %
PROPAAN-2-OL		
CAS-Nr: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	≥1 - <10 %
ALLYLHEXANOAT		
CAS-Nr: 123-68-2 EG-nummer: 204-642-4	Acute Tox 3dermal, Acute Tox 3oral, Skin Irrit 2, Aquatic Chronic 2; H311, H301, H315, H411	<1 %
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES		
CAS-Nr: 54464-57-2 EG-nummer: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04	Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	<1 %

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij de geringste twijfel of als de symptomen aanhouden, medische hulp inroepen.

Bij inademing

Frisse lucht en rust. Roep bij aanhoudende symptomen medische bijstand in.

Bij aanraking met de ogen

Spoel het oog enkele minuten met lauw water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.

De huid wassen met water en zeep.

Bij inslikken

Neus, mond en keel spoelen met water.

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij inademing

Kan bij inademing van hoge concentraties hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid of misselijkheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Zorg er bij contact met een dokter voor dat u het etiket of dit veiligheidsinformatieblad bij zich heeft.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

De geschikte blusmiddelen

Blussen met een waternevel, poeder, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.

Niet geschikte blusmiddelen

Wees niet met water met hoge druk geblust.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaan vergiftige of schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide).

Bij brand kan een hoge druk ontstaan waardoor de verpakking ontploft.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen genomen met betrekking tot andere materialen bij brand locatie.
Afgesloten houders die aan brand zijn blootgesteld met water afkoelen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.
Draag volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: MAATREGELLEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Apparatuur met blote vlam, gloed of andere hittebron uitschakelen.
Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.
Tijdens het opruimen van gemorst product geen dampen inademen en aanraking met de huid, ogen en kleding voorkomen.
Zorg voor goede ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine hoeveelheden gemorst product kunnen met een doek of iets soortgelijks worden opgeveegd. De morsplek vervolgens met water schoonspoelen. Grotere hoeveelheden gemorst product dienen eerst met zand of aarde te worden bedekt en vervolgens te worden verzameld. Het verzamelde materiaal dient te worden afgevoerd zoals beschreven in paragraaf 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd open vuur, hete voorwerpen, vonken en andere ontstekingsbronnen.
Vorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Inademen van dampen en blootstelling aan huid, ogen en kleding voorkomen.
Na gebruik van het product uw handen wassen.
Kleding waarop spatten terecht zijn gekomen uittrekken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.
Verwijderd houden van hitte en zonlicht.
Opslaan in een goed geventileerde ruimte.
Opslaan op een droge en koele plaats.
Bewaren bij maximaal 50 °C.
Niet bewaren in de buurt van sterke zuren en basen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale grenswaarden

ISOBUTAAN

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm

ETHANOL

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm / 1907 mg/m³

PROPAAN

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm

PROPAAN-2-OL

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 200 ppm / 500 mg/m³

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 400 ppm / 1000 mg/m³

DNEL ETHANOL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Werknemer	Acuut Lokaal	Inademing	1900 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	114 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	343 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Dermaal	950 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	87 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	206 mg/kg

PROPAAN-2-OL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	89 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	888 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	500 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	26 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	319 mg/kg

**PNEC
ETHANOL**

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	0,96 mg/l
Zoetwatersedimenten	3,6 mg/kg
Zeewater	0,79 mg/l
Zeesedimenten	2,9 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	580 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	0,63 mg/kg

PROPAAN-2-OL

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	140,9 mg/l
Zoetwatersedimenten	552 mg/kg
Zeewater	140,9 mg/l
Zeesedimenten	552 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	2251 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	28 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Was handen grondig na hanteren en voor het eten of roken.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Hanteren in een goed geventileerde omgeving.

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Bij gevaar van rechtstreekse blootstelling of opspattend product is het dragen van oogbescherming verplicht.

Bescherming van de huid

Het gebruik van veiligheidshandschoenen is in het algemeen niet nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming is gewoonlijk niet vereist.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Beperking van miljöexposition: zie paragraaf 12.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Voorkomen	Vorm: aerosol. Kleur: kleurloos tot lichtgeel.
b) Geur	fruitig
c) Geurdrempelwaarde	Niet aangegeven
d) pH	Niet aangegeven
e) Smelt-/vriespunt	Niet aangegeven
f) Beginkookpunt en kooktraject	Niet aangegeven
g) Vlampunt	Niet aangegeven
h) Verdampingssnelheid	Niet aangegeven
i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste explosiegrens 1.8% Bovenste explosiegrens 19%
k) Dampspanning	350 - 450 kPa
l) Dampdichtheid	Niet aangegeven
m) Relatieve dichtheid	0,619 - 0,645
n) Oplosbaarheid	Niet aangegeven
o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
p) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet aangegeven
q) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
r) Viscositeit	Niet aangegeven
s) Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing
t) Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik kunnen leiden tot gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.
Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
Beschermen tegen direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterke zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Niet bepaald.

Acute toxiciteit

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

ETHANOL

LD50 konijn 24h: > 20000 mg/kg dermaal
LC50 rat 4h: 124.7 mg/l Inademing
LD50 rat 10h: 38 mg/liter Inademing
LD50 rat 10h: 2000 ppm Inademing
LD50 rat 24h: 7060 mg/kg oraal

PROPAAN-2-OL

LD50 konijn 24h: 15800 mg/kg dermaal
LD50 rat 24h: > 12800 mg/kg dermaal
LC50 rat 4h: 72.6 mg Inademing

LC50 rat 4h: 64000 ppmV Inademing
LC50 rat 8h: 16000 ppmV Inademing
LD50 rat 24h: 5045 mg/kg oraal

Huidcorrosie/-irritatie

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product bevat een laag gehalte aan allergene stof.

Risico op sensibilisatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Kankerverwekkendheid

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Giftigheid voor de voortplanting

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

STOT bij eenmalige blootstelling

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

STOT bij herhaalde blootstelling

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Gevaar bij inademing

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.

Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

ETHANOL

LC50 regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 12 - 16 g/l

LC50 Amerikaanse dikkop-elritts (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 9268 - 14221 mg/l

PROPAAN-2-OL

LC50 Amerikaanse dikkop-elritts (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 vis 96h: 1000 mg/l

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 24h: 10 - 100 mg/l

EC50 algen 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar ten aanzien van persistentie of afbreekbaarheid.

12.3. Bioaccumulatie

Dit product of de bestanddelen ervan hopen zich niet op in de natuur.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in het milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen effecten of gevaren bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van dit product

- Zowel het product als de verpakking moet als gevaarlijk afval worden gehanteerd.
- Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Mag niet samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
- Neem plaatselijke voorschriften in acht.
- Voorkom lozing in het rioolstelsel.
- Vgl. ook landelijke wet- en regelgeving inzake afval.

Indeling volgens 2006/12

Aanbevolen LoW-code: 16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

14.1. VN-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

klasse

2: Gassen

Code voor de indeling (ADR/RID)

5F: Aerosolen, brandbaar

etiketten



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

tunnelrestricties

tunnelcategorie: D

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

14.8 Overige transportgegevens

- vervoerscategorie: 2; Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter
- Variërende stuwagecategorie, zie IMDG (IMDG)
- Noodprogramma voor BRAND (IMDG) F-D
- Noodprogramma (EmS) voor VERONTREINIGINGEN (IMDG) S-U

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Niet bepaald.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I nog niet hebben gedaan.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht

Audits van dit document

Dit is de eerste versie

16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

De volledige tekst van gevarenklassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.

Flam Liq 2	Ontvlambare vloeistof (Categorie 2)
Eye Irrit 2	Irriteert de ogen (categorie 2)
STOT SE <i>3drow</i>	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (Categorie 3, narcotische werking)
Acute Tox <i>3dermal</i>	Acute toxiciteit (categorie 3 huid)
Acute Tox <i>3oral</i>	Acute toxiciteit (categorie 3 oraal)
Skin Irrit 2	Irriterend voor de huid (categorie 2)
Aquatic Chronic 2	Toxisch voor aquatische organismen met langdurige effecten (categorie Cron 2)
Skin Sens 1	Kan een allergische huidreactie (categorie 1) veroorzaken

De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg

RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

ICAO International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA IATA (International Air Transport Association)

Tunnelrestrictiecode: D; Doorgang door tunnels van categorie D en E verboden

vervoerscategorie: 2; Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter

16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Gegevensbronnen

Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2018-06-27.

Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften

- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- 2015/830 VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- 1272/2008 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- 2006/12 RICHTLIJN 2006/12/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 5 april 2006 betreffende afvalstoffen
- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie

16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebepaling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I, waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI.

16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen

Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- H311 Giftig bij contact met de huid
- H301 Giftig bij inslikken
- H315 Veroorzaakt huidirritatie
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken

16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.

Waarschuwing tegen misbruik

Dit product kan schadelijk zijn als onjuist gebruiken. Fabrikant, distributeur of leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit gebruik als omschreven in de gebruikershandleiding.

Overige relevante informatie

Informatie over dit document



Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt en gecontroleerd door KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Zweden, www.kemrisk.se

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	Tork Floral Air Freshener Spray Tork Luchtverfrisserspray met Bloemgeur
Productnummer	236052

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik	Voor professioneel gebruik Luchtverfrisser
Ontraden gebruik	Niet bepaald

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Zweden
Telefoonnummer	+46 (0)31 746 00 00
E-mailadres	info@essity.com
Website	www.essity.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Acute gevallen: bel 112, vraag om informatie over vergif.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Zeer licht ontvlambare aerosol (Categorie 1), H222,H229

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	
H222,H229	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
Veiligheidsaanbevelingen	
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C

Aanvullende gevareninformatie

EUH208 Bevat 2,4-DIMETHYLCYKLOHEX-3-EN-1-KARBALDEHYD; TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES. Kan een allergische reactie veroorzaken

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggenomen indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
ETHANOL		
CAS-Nr: 64-17-5 EG-nummer: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319	10 - 20 %
PROPAAN-2-OL		
CAS-Nr: 67-63-0 EG-nummer: 200-661-7 Catalogusnummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	≥1 - <10 %
2,4-DIMETYL CYKLOHEX-3-EN-1-KARBALDEHYD		
CAS-Nr: 68039-49-6 EG-nummer: 268-264-1	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H317, H412	<1 %
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES		
CAS-Nr: 54464-57-2 EG-nummer: 259-174-3 REACH: 01-2119489989-04	Skin Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	<1 %

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij de geringste twijfel of als de symptomen aanhouden, medische hulp inroepen.

Bij inademing

Frisse lucht en rust. Roep bij aanhoudende symptomen medische bijstand in.

Bij aanraking met de ogen

Spoel het oog enkele minuten met lauw water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.

De huid wassen met water en zeep.

Bij inslikken

Neus, mond en keel spoelen met water.

GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij inademing

Kan bij inademing van hoge concentraties hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid of misselijkheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

Zorg er bij contact met een dokter voor dat u het etiket of dit veiligheidsinformatieblad bij zich heeft.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

De geschikte blusmiddelen

Blussen met een waternevel, poeder, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.

Niet geschikte blusmiddelen

Wees niet met water met hoge druk geblust.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand ontstaan vergiftige of schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide).

Bij brand kan een hoge druk ontstaan waardoor de verpakking ontploft.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen genomen met betrekking tot andere materialen bij brand locatie.
Afgesloten houders die aan brand zijn blootgesteld met water afkoelen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.
Draag volledig beschermende kleding.

RUBRIEK 6: MAATREGELLEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Apparatuur met blote vlam, gloed of andere hittebron uitschakelen.
Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.
Tijdens het opruimen van gemorst product geen dampen inademen en aanraking met de huid, ogen en kleding voorkomen.
Zorg voor goede ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Kleine hoeveelheden gemorst product kunnen met een doek of iets soortgelijks worden opgeveegd. De morsplek vervolgens met water schoonspoelen. Grotere hoeveelheden gemorst product dienen eerst met zand of aarde te worden bedekt en vervolgens te worden verzameld. Het verzamelde materiaal dient te worden afgevoerd zoals beschreven in paragraaf 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd open vuur, hete voorwerpen, vonken en andere ontstekingsbronnen.
Vorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Inademen van dampen en blootstelling aan huid, ogen en kleding voorkomen.
Na gebruik van het product uw handen wassen.
Kleding waarop spatten terecht zijn gekomen uittrekken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.
Verwijderd houden van hitte en zonlicht.
Opslaan in een goed geventileerde ruimte.
Opslaan op een droge en koele plaats.
Bewaren bij maximaal 50 °C.
Niet bewaren in de buurt van sterke zuren en basen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale grenswaarden

ISOBUTAAN

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm

ETHANOL

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm / 1907 mg/m³

PROPAAN

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1000 ppm

PROPAAN-2-OL

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 200 ppm / 500 mg/m³

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 400 ppm / 1000 mg/m³

DIFENYL ETER (DIFENYL ETER (ångor))

België

MAC-tijdgewogen gemiddelde 1 ppm / 7 mg/m³

Grenzen voor de blootstelling korte duur (STEL) 2 ppm / 14 mg/m³

DNEL ETHANOL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Werknemer	Acuut Lokaal	Inademing	1900 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	114 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	343 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Inademing	950 mg/m ³
Consument	Acuut Lokaal	Dermaal	950 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	87 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	206 mg/kg

PROPAAN-2-OL

	Soort blootstelling	Blootstellingsroute	Waarde
Consument	Chronisch Systemisch	Inademing	89 mg/m ³
Werknemer	Chronisch Systemisch	Dermaal	888 mg/kg
Werknemer	Chronisch Systemisch	Inademing	500 mg/m ³
Consument	Chronisch Systemisch	Oraal	26 mg/kg
Consument	Chronisch Systemisch	Dermaal	319 mg/kg

**PNEC
ETHANOL**

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	0,96 mg/l
Zoetwatersedimenten	3,6 mg/kg
Zeewater	0,79 mg/l
Zeesedimenten	2,9 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	580 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	0,63 mg/kg

PROPAAN-2-OL

Milieubeschermingsdoelstelling	PNEC-waarde
Zoet water	140,9 mg/l
Zoetwatersedimenten	552 mg/kg
Zeewater	140,9 mg/l
Zeesedimenten	552 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandeling	2251 mg/l
Bodem (landbouwkundig)	28 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Was handen grondig na hanteren en voor het eten of roken.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Hanteren in een goed geventileerde omgeving.

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Bij gevaar van rechtstreekse blootstelling of opspattend product is het dragen van oogbescherming verplicht.

Bescherming van de huid

Het gebruik van veiligheidshandschoenen is in het algemeen niet nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen

Ademhalingsbescherming is gewoonlijk niet vereist.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Beperking van miljöexposition: zie paragraaf 12.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Voorkomen	Vorm: aerosol. Kleur: kleurloos tot lichtgeel.
b) Geur	bloemig
c) Geurdrempelwaarde	Niet aangegeven
d) pH	Niet aangegeven
e) Smelt-/vriespunt	Niet aangegeven
f) Beginkookpunt en kooktraject	Niet aangegeven
g) Vlampunt	Niet aangegeven
h) Verdampingssnelheid	Niet aangegeven
i) Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
j) Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste explosiegrens 1.8% Bovenste explosiegrens 19%
k) Dampspanning	350 - 450 kPa
l) Dampdichtheid	Niet aangegeven
m) Relatieve dichtheid	0,619 - 0,645
n) Oplosbaarheid	Niet aangegeven
o) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
p) Zelfontbrandingstemperatuur	Niet aangegeven
q) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
r) Viscositeit	Niet aangegeven
s) Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing
t) Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Het product bevat geen stoffen die bij normaal gebruik kunnen leiden tot gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.
Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.
Beschermen tegen direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterke zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Niet bepaald.

Acute toxiciteit

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

ETHANOL

LD50 konijn 24h: > 20000 mg/kg dermaal
LC50 rat 4h: 124.7 mg/l Inademing
LD50 rat 10h: 38 mg/liter Inademing
LD50 rat 10h: 2000 ppm Inademing
LD50 rat 24h: 7060 mg/kg oraal

PROPAAN-2-OL

LD50 konijn 24h: 15800 mg/kg dermaal
LD50 rat 24h: > 12800 mg/kg dermaal
LC50 rat 4h: 72.6 mg Inademing

LC50 rat 4h: 64000 ppmV Inademing
LC50 rat 8h: 16000 ppmV Inademing
LD50 rat 24h: 5045 mg/kg oraal

Huidcorrosie/-irritatie

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product bevat een laag gehalte aan allergene stof.

Risico op sensibilisatie.

Mutageniteit in geslachtscellen

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Kankerverwekkendheid

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Giftigheid voor de voortplanting

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

STOT bij eenmalige blootstelling

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

STOT bij herhaalde blootstelling

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

Gevaar bij inademing

Van de indelingscriteria kan op basis van de beschikbare gegevens niet worden gesteld dat eraan wordt beantwoord.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.

Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

ETHANOL

LC50 regenboogforel (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 12 - 16 g/l

LC50 Amerikaanse dikkop-elrits (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 9268 - 14221 mg/l

PROPAAN-2-OL

LC50 Amerikaanse dikkop-elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 vis 96h: 1000 mg/l

EC50 zoetwatervlo (*Daphnia magna*) 24h: 10 - 100 mg/l

EC50 algen 24h: 1 - 10 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar ten aanzien van persistentie of afbreekbaarheid.

12.3. Bioaccumulatie

Dit product of de bestanddelen ervan hopen zich niet op in de natuur.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in het milieu.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen effecten of gevaren bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van dit product

- Zowel het product als de verpakking moet als gevaarlijk afval worden gehanteerd.
- Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Mag niet samen met het huishoudelijk afval worden afgevoerd.
- Neem plaatselijke voorschriften in acht.
- Voorkom lozing in het rioolstelsel.
- Vgl. ook landelijke wet- en regelgeving inzake afval.

Indeling volgens 2006/12

Aanbevolen LoW-code: 16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

14.1. VN-nummer

1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SPUITBUSSEN (AEROSOLEN)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

klasse

2: Gassen

Code voor de indeling (ADR/RID)

5F: Aerosolen, brandbaar

etiketten



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

tunnelrestricties

tunnelcategorie: D

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

14.8 Overige transportgegevens

- vervoerscategorie: 2; Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter
- Variërende stuwagecategorie, zie IMDG (IMDG)
- Noodprogramma voor BRAND (IMDG) F-D
- Noodprogramma (EmS) voor VERONTREINIGINGEN (IMDG) S-U

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Niet bepaald.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I nog niet hebben gedaan.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht

Audits van dit document

Dit is de eerste versie

16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

De volledige tekst van gevarenklassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.

Flam Liq 2	Ontvlambare vloeistof (Categorie 2)
Eye Irrit 2	Irriteert de ogen (categorie 2)
STOT SE <i>3drow</i>	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling (Categorie 3, narcotische werking)
Skin Irrit 2	Irriterend voor de huid (categorie 2)
Skin Sens 1	Kan een allergische huidreactie (categorie 1) veroorzaken
Aquatic Chronic 3	Schadelijk voor waterorganismen met langdurige effecten (categorie Cron 3)
Aquatic Chronic 2	Toxisch voor aquatische organismen met langdurige effecten (categorie Cron 2)

De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14

ADR Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg

RID Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

ICAO International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA IATA (International Air Transport Association)

Tunnelrestrictiecode: D; Doorgang door tunnels van categorie D en E verboden

vervoerscategorie: 2; Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter

16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Gegevensbronnen

Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2018-06-27.

Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften

- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- 2015/830 VERORDENING (EU) 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
- 1272/2008 VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- 2006/12 RICHTLIJN 2006/12/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 5 april 2006 betreffende afvalstoffen
- 1907/2006 VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie

16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebeoordeling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I, waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI.

16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen

Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
- H315 Veroorzaakt huidirritatie
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.

Waarschuwing tegen misbruik

Dit product kan schadelijk zijn als onjuist gebruiken. Fabrikant, distributeur of leverancier is niet aansprakelijk voor schade die voortvloeit uit gebruik als omschreven in de gebruikershandleiding.

Overige relevante informatie

Informatie over dit document



Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt en gecontroleerd door KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Zweden, www.kemrisk.se