

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Tork Floral Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Sprays mit Blütenduft
Produktcode	: 236052
Produkttyp	: Aerosol
Warengruppe	: Mischung von organischen Lösemitteln, Duftstoff und Treibmittel.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Gewerbliche Verwendung
Verwendung des Stoffes/des Gemischs	: Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
Verwendung des Stoffes/des Gemischs	: Parfümierte Aerosol für Umgebungen für den Einsatz in firmeneigenen, automatischen Dispensern.
Funktions- oder Verwendungskategorie	: Lufterfrischer

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SCA HYGIENE PRODUCTS AFH Sales GMBH
Sandhofer Str. 176
68305 Mannheim - Deutschland
Tel.: +49 (0) 621 - 778 47 00

Kontakt: Jutta Boone
torkmaster@sca.com
www.tork.de - www.sca.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	: Vergiftungs-Informationen-Zentrale Uniklinik Freiburg Tel.: +49 (0) 761-19240 (24 Stunden, 7 Tage)
--------------	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

F+; R12

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



CLP Signalwort	: Gefahr
Gefahrenhinweise (CLP)	: H222 - Extrem entzündbares Aerosol H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten

Tork Floral Air Freshener Spray/ Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sicherheitshinweise (CLP)

: P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch
P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen

EUH Sätze

: EUH208 - Enthält 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde #(68039-49-6), TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES(54464-57-2). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Zusätzliche Sätze

: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Isobutan	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr.) 200-857-2 (EG Index-Nr.) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119485395-27	40 - 50	F+; R12
Ethanol #	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	10 - 20	F; R11
Propan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr.) 200-827-9 (EG Index-Nr.) 601-003-00-5 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	10 - 20	F+; R12
Isopropanol (Propan-2-ol) #	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	1 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
4-Tertiary-butylcyclohexyl acetate #	(CAS-Nr) 32210-23-4 (EG-Nr.) 250-954-9	< 1	N; R51/53
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde #	(CAS-Nr) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1	< 1	Xi; R36/38 Xi; R43 R52/53
Diphenyl Ether (Diphenyl ether (vapour)) #	(CAS-Nr) 101-84-8 (EG-Nr.) 202-981-2	< 1	Xi; R36 N; R51/53
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	(CAS-Nr) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr) 01-2119489989-04-XXXX	< 1	Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53
2-tert-Butylcyclohexylacetat	(CAS-Nr) 88-41-5 (EG-Nr.) 201-828-7	< 1	N; R51/53

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isobutan	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr.) 200-857-2 (EG Index-Nr.) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119485395-27	40 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Ethanol #	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225
Propan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr.) 200-827-9 (EG Index-Nr.) 601-003-00-5 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Isopropanol (Propan-2-ol) #	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-Tertiary-butylcyclohexyl acetate #	(CAS-Nr) 32210-23-4 (EG-Nr.) 250-954-9	< 1	Aquatic Chronic 2, H411

Tork Floral Air Freshener Spray/ Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde #	(CAS-Nr) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Diphenyl Ether (Diphenyl ether (vapour)) #	(CAS-Nr) 101-84-8 (EG-Nr.) 202-981-2	< 1	Eye Irrit. 2, H319
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	(CAS-Nr) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr) 01-2119489989-04-XXXX	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-tert-Butylcyclohexylacetat	(CAS-Nr) 88-41-5 (EG-Nr.) 201-828-7	< 1	Aquatic Chronic 2, H411

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Opfer Frischluft zuführen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort und sorgfältig bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten).
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Einatmen : Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Kann Hautreizungen und / oder Dermatitis verursachen.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Kann Augenreizung hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unfällen oder Unwohlsein sofort medizinische Hilfe holen (Wenn möglich Produktetikett zeigen).

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂). Alkoholbeständiger Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen Wasservollstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Geeignete Schutzkleidung tragen.
- Sonstige Angaben : Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wasserschlauchstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Technische Maßnahmen : Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Tork Floral Air Freshener Spray/ Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Lagerbedingungen	: Dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter steht unter Druck. Lagerung bei erhöhten Temperaturen kann zu Druckbildung in verschlossenen Gebinden führen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.
Lagertemperatur	: ≤ 50 °C

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Luftbehandlungsprodukte.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Ethanol # (64-17-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	960 mg/m ³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	500 ppm
Isopropanol (Propan-2-ol) # (67-63-0)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	500 mg/m ³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	200 ppm
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	50 mg/l Aceton (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende)
Isobutan (75-28-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1000 ppm
Propan (74-98-6)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1000 ppm
Diphenyl Ether (Diphenyl ether (vapour)) # (101-84-8)		
Deutschland	Lokale Bezeichnung	Diphenylether
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m ³)	7,1 mg/m ³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1 ppm
Deutschland	Bemerkung (TRGS 900)	Peak Limitation Category: 1 - Peak Limitation Excursion Factor: 1 - Pregnancy Risk Group: C / Note(s): dfg100, dfg101

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	: Angemessene Lüftung sicherstellen.
Persönliche Schutzausrüstung	: Handhabung unter Beachtung guter Arbeitshygiene und Arbeitsschutzpraxis.
Handschutz	: Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.
Augenschutz	: Wenn Augen- oder Hautkontakt wahrscheinlich ist, geeignete Schutzausrüstung tragen.
Haut- und Körperschutz	: Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
Atemschutz	: Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.
Sonstige Angaben	: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Aerosol.
Farbe	: Keine Daten verfügbar
Geruch	: charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar

Tork Floral Air Freshener Spray/ Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 3,5 - 4,5 bar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 0,619 - 0,645
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: 1,8 - 19 vol %

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel, stark.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie hohe Temperaturen (> 50 °C), Hitze, offenes Feuer und Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide (CO, CO₂).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Ethanol # (64-17-5)	
LD50 oral Ratte	6200 - 17800 mg/kg
Isopropanol (Propan-2-ol) # (67-63-0)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 20 ppm

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Kann Hautreizung hervorrufen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sonstige Angaben : (keine eigenen Angaben).

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : (keine eigenen Angaben).

Tork Floral Air Freshener Spray/ Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Ethanol # (64-17-5)	
LC50 Fische 1	11400 mg/l 96 Stunden
ErC50 (Alge)	5000 mg/l 72 Stunden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Tork Floral Air Freshener Spray / Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft	
Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt verdampft rasch an Luft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Tork Floral Air Freshener Spray / Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft	
Bioakkumulationspotenzial	Keine Bioakkumulation.

12.4. Mobilität im Boden

Tork Floral Air Freshener Spray / Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft	
Ökologie - Boden	Das Produkt verdampft an Luft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Tork Floral Air Freshener Spray / Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft	
Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen	: Keine Daten verfügbar.
	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)	: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften.
Verfahren der Abfallbehandlung	: An zugelassener Abfallsammelstelle entsorgen.
Empfehlungen für die Abfallentsorgung	: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften.
Zusätzliche Hinweise	: Leere Behälter sollten wiederverwendet, rekonditioniert oder unter Beachtung der lokalen Vorschriften entsorgt werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR)	: 1950
UN-Nr. (IMDG)	: 1950
UN-Nr. (IATA)	: 1950
UN-Nr. (ADN)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (RID)	: 1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (ADR)	: AEROSOLS, flammable
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: AEROSOLS, flammable
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (IATA)	: AEROSOLS, flammable
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (ADN)	: Nicht anwendbar
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (RID)	: AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR)	: 2.1
Gefahrenkennzeichen(ADR)	: 2.1

Tork Floral Air Freshener Spray/ Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

:



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 2.1

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 2.1

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : 2.1

14.4. Verpackungsgruppe

VerpackADRGsgruppe (ADR) : Keine Daten verfügbar
Verpackungsgruppe (IMDG) : Keine Daten verfügbar
Verpackungsgruppe (IATA) : Keine Daten verfügbar
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID) : Keine Daten verfügbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein
Meeresschadstoff : Nein
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Transportvorschriften (ADR) : Unterliegt den Bestimmungen
Klassifizierungscode (ADR) : 5F
Sonderbestimmung (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begrenzte Mengen (ADR) : 1L
Freigestellte Mengen (ADR) : E0
Beförderungskategorie (ADR) : 2
Orange plates :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D

14.6.2. Seeschifftransport

Transportvorschriften (IMDG) : Unterliegt den Bestimmungen
Begrenzte Mengen (IMDG) : SP277
EmS-No. (IMDG) : F-D, S-U

14.6.3. Lufttransport

Transportvorschriften (IATA) : Unterliegt den Bestimmungen
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y203
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 203
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 203

14.6.4. Binnenschifftransport

Transportvorschriften (ADN) : Nicht anwendbar

14.6.5. Schienenverkehr

Transportvorschriften (RID) : Unterliegt den Bestimmungen
Klassifizierungscode (RID) : 5F

Tork Floral Air Freshener Spray/ Tork Lutterfrischer Sprays mit Blütenduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sonderbestimmung (RID) : 190, 327, 344, 625
Begrenzte Mengen (RID) : 1L
Freigestellte Mengen (RID) : E0

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Anhang XVII Beschränkungen

Enthält keine Inhaltsstoffe, die zurzeit in der REACH Kandidaten-Liste aufgeführt sind

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen : Die Einhaltung folgender Regeln: Aerosol products are manufactured in compliance with Commission Directive 2008/47/EC and the Directive 75/324/EEC and following amendments are applicable.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Chronic 2	Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronische Gefährdung, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronische Gefährdung, Kategorie 3
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Gas 1	Brennbare Gase, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2
Press. Gas	Gase unter Druck
Skin Irrit. 2	Ätzung/Reizung der Haut Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H220	Extrem entzündbares Gas
H222	Extrem entzündbares Aerosol
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319	Verursacht starke Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R11	Leichtentzündlich
R12	Hochentzündlich
R36	Reizt die Augen
R36/38	Reizt die Augen und die Haut
R38	Reizt die Haut
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
F	Leichtentzündlich
F+	Hochentzündlich
N	Umweltgefährlich
Xi	Reizend

SDS EU (REACH Anhang II)

Tork Floral Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Sprays mit Blütenduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes verstanden oder ausgelegt werden.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Tork Tropical Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft
Produktcode	: 236051
Produkttyp	: Aerosol
Warengruppe	: Mischung von organischen Lösemitteln, Duftstoff und Treibmittel.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Gewerbliche Verwendung
Verwendung des Stoffes/des Gemischs	: Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
Verwendung des Stoffes/des Gemischs	: Parfümierte Aerosol für Umgebungen für den Einsatz in firmeneigenen, automatischen Dispensern.
Funktions- oder Verwendungskategorie	: Lufterfrischer

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SCA HYGIENE PRODUCTS AFH Sales GMBH
Sandhofer Str. 176
68305 Mannheim - Deutschland
Tel.: +49 (0) 621 - 778 47 00

Kontakt: Jutta Boone
torkmaster@sca.com
www.tork.de - www.sca.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	: Vergiftungs-Informations-Zentrale Uniklinik Freiburg Tel.: +49 (0) 761-19240 (24 Stunden, 7 Tage)
--------------	---

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

F+; R12

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



CLP Signalwort	: Gefahr
Gefahrenhinweise (CLP)	: H222 - Extrem entzündbares Aerosol H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sicherheitshinweise (CLP)

: P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch
P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen

EUH Sätze

: EUH208 - Enthält TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES(54464-57-2). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Zusätzliche Sätze

: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Isobutan	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr.) 200-857-2 (EG Index-Nr.) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119485395-27	40 - 50	F+; R12
Ethanol #	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	10 - 20	F; R11
Propan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr.) 200-827-9 (EG Index-Nr.) 601-003-00-5 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	10 - 20	F+; R12
Isopropanol (Propan-2-ol) #	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	1 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
Linalylacetat	(CAS-Nr) 115-95-7 (EG-Nr.) 204-116-4 (REACH-Nr) 01-2119454789-19-XXXX	< 1	Xi; R36/38
ALLYL CAPROATE	(CAS-Nr) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4	< 1	T; R23 Xn; R21/22 N; R50/53
Dimethyl phenethyl butyrate #	(CAS-Nr) 10094-34-5 (EG-Nr.) 233-221-8	< 1	N; R51/53
4-Tertiary-butylcyclohexyl acetate #	(CAS-Nr) 32210-23-4 (EG-Nr.) 250-954-9	< 1	N; R51/53
Ethylene brassylate #	(CAS-Nr) 105-95-3 (EG-Nr.) 203-347-8	< 1	N; R51/53
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	(CAS-Nr) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr) 01-2119489989-04-XXXX	< 1	Xi; R38 Xi; R43 N; R51/53

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isobutan	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr.) 200-857-2 (EG Index-Nr.) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119485395-27	40 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Ethanol #	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225
Propan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr.) 200-827-9 (EG Index-Nr.) 601-003-00-5 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Isopropanol (Propan-2-ol) #	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Linalylacetat	(CAS-Nr) 115-95-7 (EG-Nr.) 204-116-4 (REACH-Nr) 01-2119454789-19-XXXX	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
ALLYL CAPROATE	(CAS-Nr) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Dimethyl phenethyl butyrate #	(CAS-Nr) 10094-34-5 (EG-Nr.) 233-221-8	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
4-Tertiary-butylcyclohexyl acetate #	(CAS-Nr) 32210-23-4 (EG-Nr.) 250-954-9	< 1	Aquatic Chronic 2, H411
Ethylene brassylate #	(CAS-Nr) 105-95-3 (EG-Nr.) 203-347-8	< 1	Nicht eingestuft
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	(CAS-Nr) 54464-57-2 (EG-Nr.) 259-174-3 (REACH-Nr) 01-2119489989-04-XXXX	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Opfer Frischluft zuführen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort und sorgfältig bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten).
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Einatmen : Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Kann Hautreizungen und / oder Dermatitis verursachen.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Kann Augenreizung hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unfällen oder Unwohlsein sofort medizinische Hilfe holen (Wenn möglich Produktetikett zeigen).

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂). Alkoholbeständiger Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen Wasservollstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Geeignete Schutzkleidung tragen.
- Sonstige Angaben : Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung : Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 8 und 13.

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray/ Tork Lüfterfrischer Spray mit Fruchtduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Lagerbedingungen : Dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter steht unter Druck. Lagerung bei erhöhten Temperaturen kann zu Druckbildung in verschlossenen Gebinden führen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Lagertemperatur : ≤ 50 °C

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Luftbehandlungsprodukte.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Ethanol # (64-17-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	960 mg/m³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	500 ppm
Isopropanol (Propan-2-ol) # (67-63-0)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	500 mg/m³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	200 ppm
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	50 mg/l Aceton (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende)
Isobutan (75-28-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	2400 mg/m³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1000 ppm
Propan (74-98-6)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	1800 mg/m³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1000 ppm

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Angemessene Lüftung sicherstellen.

Persönliche Schutzausrüstung : Handhabung unter Beachtung guter Arbeitshygiene und Arbeitsschutzpraxis.

Handschutz : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

Augenschutz : Wenn Augen- oder Hautkontakt wahrscheinlich ist, geeignete Schutzausrüstung tragen.

Haut- und Körperschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Atemschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Aerosol.
Farbe	: Keine Daten verfügbar
Geruch	: charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Dampfdruck	: 3,5 - 4,5 bar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 0,619 - 0,645
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: 1,8 - 19 vol %

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel, stark.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie hohe Temperaturen (> 50 °C), Hitze, offenes Feuer und Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide (CO, CO₂).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Ethanol # (64-17-5)

LD50 oral Ratte	6200 - 17800 mg/kg
-----------------	--------------------

Isopropanol (Propan-2-ol) # (67-63-0)

LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
-----------------------	--------------

LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 20 ppm
------------------------------	----------

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome : Kann Hautreizung hervorrufen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sonstige Angaben : (keine eigenen Angaben).

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : (keine eigenen Angaben).

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Ethanol # (64-17-5)	
LC50 Fische 1	11400 mg/l 96 Stunden
ErC50 (Alge)	5000 mg/l 72 Stunden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray / Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft	
Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt verdampft rasch an Luft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray / Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft	
Bioakkumulationspotenzial	Keine Bioakkumulation.

12.4. Mobilität im Boden

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray / Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft	
Ökologie - Boden	Das Produkt verdampft an Luft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray / Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft	
Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	
Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.	

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen	: Keine Daten verfügbar.
	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall)	: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften.
Verfahren der Abfallbehandlung	: An zugelassener Abfallsammelstelle entsorgen.
Empfehlungen für die Abfallentsorgung	: Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften.
Zusätzliche Hinweise	: Leere Behälter sollten wiederverwendet, rekonditioniert oder unter Beachtung der lokalen Vorschriften entsorgt werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR)	: 1950
UN-Nr. (IMDG)	: 1950
UN-Nr. (IATA)	: 1950
UN-Nr. (ADN)	: Nicht anwendbar
UN-Nr. (RID)	: 1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (ADR)	: AEROSOLS, flammable
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: AEROSOLS, flammable
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (IATA)	: AEROSOLS, flammable
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (ADN)	: Nicht anwendbar
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (RID)	: AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR)	: 2.1
Gefahrenkennzeichen(ADR)	: 2.1

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

:



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 2.1

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 2.1

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

RID

Transportgefahrenklassen (RID) : 2.1

14.4. Verpackungsgruppe

VerpackADRsgruppe (ADR) : Keine Daten verfügbar
Verpackungsgruppe (IMDG) : Keine Daten verfügbar
Verpackungsgruppe (IATA) : Keine Daten verfügbar
Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID) : Keine Daten verfügbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein
Meeresschadstoff : Nein
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Transportvorschriften (ADR) : Unterliegt den Bestimmungen
Klassifizierungscode (ADR) : 5F
Sonderbestimmung (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begrenzte Mengen (ADR) : 1L
Freigestellte Mengen (ADR) : E0
Beförderungskategorie (ADR) : 2
Orange plates :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : D

14.6.2. Seeschifftransport

Transportvorschriften (IMDG) : Unterliegt den Bestimmungen
Begrenzte Mengen (IMDG) : SP277
EmS-No. (IMDG) : F-D, S-U

14.6.3. Lufttransport

Transportvorschriften (IATA) : Unterliegt den Bestimmungen
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y203
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 203
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 203

14.6.4. Binnenschifftransport

Transportvorschriften (ADN) : Nicht anwendbar

14.6.5. Schienenverkehr

Transportvorschriften (RID) : Unterliegt den Bestimmungen
Klassifizierungscode (RID) : 5F

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sonderbestimmung (RID) : 190, 327, 344, 625
Begrenzte Mengen (RID) : 1L
Freigestellte Mengen (RID) : E0

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Anhang XVII Beschränkungen

Enthält keine Inhaltsstoffe, die zurzeit in der REACH Kandidaten-Liste aufgeführt sind

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsschriften : Die Einhaltung folgender Regeln: Aerosol products are manufactured in compliance with Commission Directive 2008/47/EC and the Directive 75/324/EEC and following amendments are applicable.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal) Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ) Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral) Kategorie 3
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronische Gefährdung, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronische Gefährdung, Kategorie 3
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Gas 1	Brennbare Gase, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2
Press. Gas	Gase unter Druck
Skin Irrit. 2	Ätzung/Reizung der Haut Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H220	Extrem entzündbares Gas
H222	Extrem entzündbares Aerosol
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
H301	Giftig bei Verschlucken
H311	Giftig bei Hautkontakt
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319	Verursacht starke Augenreizung
H331	Giftig bei Einatmen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R11	Leichtentzündlich
R12	Hochentzündlich
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken
R23	Giftig beim Einatmen
R36	Reizt die Augen
R36/38	Reizt die Augen und die Haut
R38	Reizt die Haut
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray/ Tork Lüfterfrischer Spray mit Fruchtduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
F	Leichtentzündlich
F+	Hochentzündlich
N	Umweltgefährlich
T	Giftig
Xi	Reizend
Xn	Gesundheitsschädlich

SDS EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes verstanden oder ausgelegt werden.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Tork Citrus Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft
Produktcode	: 236050
Produkttyp	: Aerosol
Warengruppe	: Mischung von organischen Lösemitteln, Duftstoff und Treibmittel

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: Gewerbliche Verwendung
Verwendung des Stoffes/des Gemischs	: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk). Luftbehandlungsprodukte.
Verwendung des Stoffes/des Gemischs	: Parfümierte Aerosol für Umgebungen für den Einsatz in firmeneigenen, automatischen Dispensern.
Funktions- oder Verwendungskategorie	: Lufterfrischer

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SCA HYGIENE PRODUCTS AFH Sales GMBH
Sandhofer Str. 176
68305 Mannheim - Deutschland
Tel.: +49 (0) 621 - 778 47 00

Kontakt: Jutta Boone
torkmaster@sca.com
www.tork.de - www.sca.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	: Vergiftungs-Informationen-Zentrale Uniklinik Freiburg Tel.: +49 (0) 761-19240 (24 Stunden, 7 Tage)
--------------	--

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG

F+; R12

Wortlaut der R-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



CLP Signalwort	: Gefahr
Gefahrenhinweise (CLP)	: H222 - Extrem entzündbares Aerosol

Tork Citrus Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sicherheitshinweise (CLP)

H229 - Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
: P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen
P211 - Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen
P251 - Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch
P410+P412 - Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen

EUH Sätze

: EUH208 - Enthält 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde # (68039-49-6). Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Zusätzliche Sätze

: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoff

Nicht anwendbar

3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
Isobutan	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr.) 200-857-2 (EG Index-Nr.) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119485395-27	40 - 50	F+; R12
Ethanol #	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	10 - 20	F; R11
Propan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr.) 200-827-9 (EG Index-Nr.) 601-003-00-5 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	10 - 20	F+; R12
Isopropanol (Propan-2-ol) #	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	1 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
Dipropylene Glycol #	(CAS-Nr) 110-98-5 (EG-Nr.) 203-821-4	1 - 10	Nicht eingestuft
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	(CAS-Nr) 18479-58-8 (EG-Nr.) 242-362-4 (REACH-Nr) 01-2119457274-37-XXXX	1 - 10	Xi; R38
Linalylacetat	(CAS-Nr) 115-95-7 (EG-Nr.) 204-116-4 (REACH-Nr) 01-2119454789-19-XXXX	< 1	Xi; R36/38
ALLYL CAPROATE	(CAS-Nr) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4	< 1	T; R23 Xn; R21/22 N; R50/53
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde #	(CAS-Nr) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1	< 1	Xi; R36/38 R43 R52/53
Hexyl Acetate #	(CAS-Nr) 142-92-7 (EG-Nr.) 205-572-7	< 1	R10
Undecan-4-olid	(CAS-Nr) 104-67-6 (EG-Nr.) 203-225-4	< 1	N; R51/53
Camphor (Bornan-2-one) #	(CAS-Nr) 76-22-2	< 1	F; R11 Xn; R20/21/22 Xn; R68/20

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Isobutan	(CAS-Nr) 75-28-5 (EG-Nr.) 200-857-2 (EG Index-Nr.) 601-004-00-0 (REACH-Nr) 01-2119485395-27	40 - 50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Ethanol #	(CAS-Nr) 64-17-5 (EG-Nr.) 200-578-6 (EG Index-Nr.) 603-002-00-5 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225

Tork Citrus Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propan	(CAS-Nr) 74-98-6 (EG-Nr.) 200-827-9 (EG Index-Nr.) 601-003-00-5 (REACH-Nr) 01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Isopropanol (Propan-2-ol) #	(CAS-Nr) 67-63-0 (EG-Nr.) 200-661-7 (EG Index-Nr.) 603-117-00-0 (REACH-Nr) 01-211947558-25	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Dipropylene Glycol #	(CAS-Nr) 110-98-5 (EG-Nr.) 203-821-4	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	(CAS-Nr) 18479-58-8 (EG-Nr.) 242-362-4 (REACH-Nr) 01-2119457274-37-XXXX	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Linalylacetat	(CAS-Nr) 115-95-7 (EG-Nr.) 204-116-4 (REACH-Nr) 01-2119454789-19-XXXX	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
ALLYL CAPROATE	(CAS-Nr) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde #	(CAS-Nr) 68039-49-6 (EG-Nr.) 268-264-1	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hexyl Acetate #	(CAS-Nr) 142-92-7 (EG-Nr.) 205-572-7	< 1	Flam. Liq. 3, H226
Undecan-4-olid	(CAS-Nr) 104-67-6 (EG-Nr.) 203-225-4	< 1	Aquatic Chronic 3, H412
Camphor (Bornan-2-one) #	(CAS-Nr) 76-22-2	< 1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT SE 2, H371

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen : Opfer Frischluft zuführen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Sofort und sorgfältig bei weit geöffneten Lidern anhaltend mit Wasser spülen (mindestens 15 Minuten).
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome/Schäden nach Einatmen : Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit.
- Symptome/Schäden nach Hautkontakt : Kann Hautreizungen und / oder Dermatitis verursachen.
- Symptome/Schäden nach Augenkontakt : Kann Augenreizung hervorrufen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Unfällen oder Unwohlsein sofort medizinische Hilfe holen (Wenn möglich Produktetikett zeigen).

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂). Alkoholbeständiger Schaum.
- Ungeeignete Löschmittel : Keinen Wasservollstrahl verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall : Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung : Geeignete Schutzkleidung tragen.
- Sonstige Angaben : Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung : Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Personen in Sicherheit bringen.

Tork Citrus Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

6.1.2. Einsatzkräfte

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Für ausreichende Lüftung sorgen.

Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Lagerbedingungen : Dicht verschlossen an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Behälter steht unter Druck. Lagerung bei erhöhten Temperaturen kann zu Druckbildung in verschlossenen Gebinden führen. Gegen direkte Sonneneinstrahlung schützen. Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Lagertemperatur : ≤ 50 °C

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Luftbehandlungsprodukte.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Isobutan (75-28-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	2400 mg/m³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1000 ppm
Propan (74-98-6)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	1800 mg/m³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	1000 ppm
Ethanol # (64-17-5)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	960 mg/m³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	500 ppm
Isopropanol (Propan-2-ol) # (67-63-0)		
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	500 mg/m³
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	200 ppm
Deutschland	TRGS 903 (BGW)	50 mg/l Aceton (Blut; Expositionsende bzw. Schichtende)
Dipropylene Glycol # (110-98-5)		
Deutschland	Lokale Bezeichnung	Dipropylenglykol
Deutschland	TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	100 mg/m³
Deutschland	Bemerkung (TRGS 900)	It may be regulated as a member of the Generics group for CAS RN: 25265-71-8 / Generics group name: DIPROPYLENE GLYCOL (INHALABLE FRACTION) (en-US) / Skin Designation / Peak Limitation Category: II / Peak Limitation Excursion Factor: 2 / Pregnancy Risk Group: C / Metal-Working Fluid/Component (Section Xc)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen.

Persönliche Schutzausrüstung : Handhabung unter Beachtung guter Arbeitshygiene und Arbeitsschutzpraxis.

Handschutz : Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

Augenschutz : Wenn Augen- oder Hautkontakt wahrscheinlich ist, geeignete Schutzausrüstung tragen.

Haut- und Körperschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Atemschutz : Nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Tork Citrus Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Sonstige Angaben : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Aerosol.
Farbe	: Keine Daten verfügbar
Geruch	: charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
pH	: Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: Nicht anwendbar
Flammpunkt	: Nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 3,5 - 4,5 bar
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 0,619 - 0,645
Löslichkeit	: Keine Daten verfügbar
Log Pow	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen	: 1,8 - 19 vol %

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei empfohlenen Lager- und Anwendungsbedingungen gemäß Teil 7.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Oxidationsmittel, stark.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie hohe Temperaturen (> 50 °C), Hitze, offenes Feuer und Zündquellen fernhalten.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide (CO, CO₂).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Nicht eingestuft

Ethanol # (64-17-5)

LD50 oral Ratte	6200 - 17800 mg/kg
-----------------	--------------------

Isopropanol (Propan-2-ol) # (67-63-0)

LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	> 20 ppm

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Tork Citrus Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

Schwere Augenschädigung/-reizung	: Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: Nicht eingestuft
Keimzellmutagenität	: Nicht eingestuft
Karzinogenität	: Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	: Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	: Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: Nicht eingestuft
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome	: Kann Hautreizung hervorrufen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Sonstige Angaben	: (keine eigenen Angaben).

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : (keine eigenen Angaben).

Ethanol # (64-17-5)

LC50 Fische 1	11400 mg/l 96 Stunden
ErC50 (Alge)	5000 mg/l 72 Stunden

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Tork Citrus Air Freshener Spray / Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Persistenz und Abbaubarkeit : Das Produkt verdampft rasch an Luft.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Tork Citrus Air Freshener Spray / Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Bioakkumulationspotenzial : Keine Bioakkumulation.

12.4. Mobilität im Boden

Tork Citrus Air Freshener Spray / Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Ökologie - Boden : Das Produkt verdampft an Luft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Tork Citrus Air Freshener Spray / Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Dieses Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine Daten verfügbar.
: Freisetzung in die Umwelt vermeiden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Örtliche Vorschriften (Abfall) : Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften.

Verfahren der Abfallbehandlung : An zugelassener Abfallsammelstelle entsorgen.

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß geltenden lokalen, nationalen und internationalen Vorschriften.

Zusätzliche Hinweise : Leere Behälter sollten wiederverwendet, rekonditioniert oder unter Beachtung der lokalen Vorschriften entsorgt werden. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : 1950

UN-Nr. (IMDG) : 1950

UN-Nr. (IATA) : 1950

UN-Nr. (ADN) : Nicht anwendbar

UN-Nr. (RID) : 1950

Tork Citrus Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (ADR)	: AEROSOLS, flammable
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)	: AEROSOLS, flammable
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (IATA)	: AEROSOLS, flammable
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (ADN)	: Nicht anwendbar
Richtige Versandbezeichnung/Beschreibung (RID)	: AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR)	: 2.1
Gefahrenkennzeichen(ADR)	: 2.1

:



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG)	: 2.1
---------------------------------	-------

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA)	: 2.1
---------------------------------	-------

ADN

Transportgefahrenklassen (ADN)	: Nicht anwendbar
--------------------------------	-------------------

RID

Transportgefahrenklassen (RID)	: 2.1
--------------------------------	-------

14.4. Verpackungsgruppe

VerpackADRGsgruppe (ADR)	: Keine Daten verfügbar
Verpackungsgruppe (IMDG)	: Keine Daten verfügbar
Verpackungsgruppe (IATA)	: Keine Daten verfügbar
Verpackungsgruppe (ADN)	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID)	: Keine Daten verfügbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich	: Nein
Meeresschadstoff	: Nein
Sonstige Angaben	: Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.6.1. Landtransport

Transportvorschriften (ADR)	: Waren sind als "begrenzte Mengen" klassifiziert und deshalb von den ADR / IMDG-Vorschriften befreit. Überprüfen Sie die lokalen gesetzlichen Transport.
Klassifizierungscode (ADR)	: 5F
Sonderbestimmung (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrenzte Mengen (ADR)	: 1L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E0
Beförderungskategorie (ADR)	: 2
Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: D

14.6.2. Seeschiffstransport

Transportvorschriften (IMDG)	: Waren sind als "begrenzte Mengen" klassifiziert und deshalb von den ADR / IMDG-Vorschriften befreit. Überprüfen Sie die lokalen gesetzlichen Transport.
Begrenzte Mengen (IMDG)	: SP277

Tork Citrus Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

14.6.3. Lufttransport

Transportvorschriften (IATA)	: Subject to the provisions
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: Y203
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: 203
Max. PCA Nettomenge (IATA)	: 75kg
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: 203
Max. CAO Nettomenge (IATA)	: 150kg

14.6.4. Binnenschifftransport

Unterliegt nicht dem ADN	: Nein
--------------------------	--------

14.6.5. Schienenverkehr

Beförderung verboten (RID)	: Nein
----------------------------	--------

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

15.1.1. EU-Verordnungen

Keine Anhang XVII Beschränkungen

Enthält keine Inhaltsstoffe, die zurzeit in der REACH Kandidaten-Liste aufgeführt sind

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotssverordnungen : Die Einhaltung folgender Regeln: Aerosol products are manufactured in compliance with Commission Directive 2008/47/EC and the Directive 75/324/EEC and following amendments are applicable.

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal) Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ) Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral) Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral) Kategorie 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronische Gefährdung, Kategorie 3
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2
Flam. Gas 1	Brennbare Gase, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 2
Flam. Liq. 3	entzündbare Flüssigkeiten Kategorie 3
Flam. Sol. 2	Entzündbare Feststoffe, Kategorie 2
Press. Gas	Gase unter Druck
Skin Irrit. 2	Ätzung/Reizung der Haut Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
STOT SE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) Kategorie 3
H220	Extrem entzündbares Gas
H222	Extrem entzündbares Aerosol
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H228	Entzündbarer Feststoff
H229	Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
H301	Giftig bei Verschlucken
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H311	Giftig bei Hautkontakt

Tork Citrus Air Freshener Spray/ Tork Lufterfrischer Spray mit Zitrusduft

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 453/2010

H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319	Verursacht starke Augenreizung
H331	Giftig bei Einatmen
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H371	Kann die Organe schädigen
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
R10	Entzündlich
R11	Leichtentzündlich
R12	Hochentzündlich
R20/21/22	Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken
R23	Giftig beim Einatmen
R36	Reizt die Augen
R36/38	Reizt die Augen und die Haut
R38	Reizt die Haut
R43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R52/53	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
R68/20	Gesundheitsschädlich: Möglichkeit irreversiblen Schadens durch Einatmen
F	Leichtentzündlich
F+	Hochentzündlich
N	Umweltgefährlich
T	Giftig
Xi	Reizend
Xn	Gesundheitsschädlich

SDS EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes verstanden oder ausgelegt werden.