01905
PRODUKTE-SPEZIFIKATION/SICHERHEITSDATENBLATT
SPÉCIFICATION DES PRODUITS/FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
PRODUCT SPECIFICATION/SAFETY DATA SHEET

Lufterfrischer Tork, Frucht
Désodorisant Tork, fruit
Air freshener Tork, fruit

Produktbeschreibung
Description du produit
Material description

Bezeichnung 1 **Désignation 1** **Description 1**	**Bezeichnung 2** **Désignation 2** **Description 2**	**Art.-Nr.** **N° d'art.** **Art. No**
Lufterfrischer Tork, Frucht Désodorisant Tork, fruit Air freshener Tork, fruit	12x75ml,zu Art.12874 12x75ml p.l'art.12874 12x75ml, for art. 12874	26773

Anhänge
Annexes
Attachments

1. Produktinformationsblatt
2. Fiche d'information sur le produit
3. Informační list o produktu

4. Sicherheitsdatenblatt
5. Fiche de données de sécurité
6. Bezpečnostní list

Freigabe/Firmendaten
Validation/données sur l'entreprise
Approval company data

Erstellt durch: Etabli par: STOL Created by:	Freigegeben durch: Approuvé par: Released by:	Andreas Meier (Leiter Einkauf) (chef des achats) (Head of purchasing)	Version: Version: 3 Version:
Datum: Date: 22.09.2025 Date:			Ersetzt Version: Remplace version: 2 Replaces version:
Pacovis AG Grabenmattenstrasse 19 CH-5608 Stetten Tel. +41 56 485 93 93 Fax. +41 56 485 93 00 verkauf@pacovis.ch www.pacovis.ch/stetten	Pacovis Österreich GmbH & Co KG Zum Wiesfeld 11 AT-2000 Stockerau Tel. +43 2266 65317 Fax ++43 2266 65317 42 office@pacovis.at www.pacovis.at/stockerau	Pacovis Deutschland GmbH Konrad-Zuse-Weg 1 72555 Metzingen Tel. +49 7123 3800 40 Fax +49 7123 3800 429 mail@pacovis.de www.pacovis.de/metzingen	Pacovis Česká republika s.r.o. Záhřebská 224/25 120 00 Praha 2 Tel. +420 735 75 75 55 objednavky@pacovis.cz www.pacovis.cz

Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft

236051



Beschreibung

Mit dem Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft können Sie effektiv und effizient gegen Gerüche in Ihrem Waschraum vorgehen. Die Sprays enthalten konzentrierte Duftöle und eigene Geruchsneutralisierer von Tork, so dass unangenehme Gerüche beseitigt werden und gleichzeitig für langanhaltende Frische gesorgt ist. Die Sprays sind passend für Tork Spender für Lufterfrischer Sprays.

- Tropischer Früchteduft für ein angenehmes Erlebnis
- Flexible Einstellungen für die Verwendung in verschiedensten Waschräumen
- Tork Lufterfrischer-Lösungen
- Lufterfrischer-Spray
- Geruchsneutralisierer

Produktzertifikate

Angaben zum Produkt

Duft	tropical fruit
System	A1

Transportdaten

	Verbrauchereinheit (CON)	Transporteinheit (TRP)	Palette (Pal)
EAN	7322540030105	7322540030310	7322540217568
Verpackungsmaterial	Metal can	Karton	-
Stücke	1	12 (12 CON)	2880 (240 TRP)
Höhe	120 mm	137 mm	1’246 mm
Länge	45 mm	146 mm	1’200 mm
Breite	45 mm	190 mm	800 mm
Bruttogewicht	102.05 g	1.32 kg	318 kg
Nettogewicht	67 g	0.8 kg	192.96 kg
Volumen	0.24 dm3	3.8 dm3	0.91 m3
Lagen pro Palette	-	-	8
TRP pro Lage	-	-	30

Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft

236051

Kompatible Produkte



Tork Air Freshener Spray Dispenser Grey
256055



Tork Air Freshener Spray Dispenser White
562000

Tork Aérosol Désodorisant Fruits Tropicaux

236051



Description

Contrôlez les odeurs efficacement dans vos sanitaires avec l'aérosol désodorisant Fruité Tork. Les sprays contiennent des huiles parfumées concentrées et des agents neutralisateurs d'odeurs exclusifs afin d'éliminer les mauvaises odeurs tout en offrant une fraîcheur longue durée. Les sprays sont adaptés au distributeur pour aérosol désodorisant Tork.

- Fixation flexible, permettant de l'utiliser dans la plupart des sanitaires
- Parfum Fruité pour une expérience agréable
- Solutions de désodorisants Tork
- Aérosol Désodorisant
- Neutralisateur d'odeurs

Certifications de produits

Détails du produit

Parfum	tropical fruit
Système	A1

Données d'expédition

	Unité consommateur (CON)	Unité de transport (TRP)	Palette (PAL)
EAN	7322540030105	7322540030310	7322540217568
Matériaux d'emballage	Metal can	Carton	-
Pièces	1	12 (12 CON)	2880 (240 TRP)
Hauteur	120 mm	137 mm	1 246 mm
Longueur	45 mm	146 mm	1 200 mm
Largeur	45 mm	190 mm	800 mm
Poids brut	102,05 g	1,32 kg	318 kg
Poids net	67 g	0,8 kg	192,96 kg
Volume	0,24 dm3	3,8 dm3	0,91 m3
Couches par palette	-	-	8
TRP par couches	-	-	30

Tork Aérosol Désodorisant Fruits Tropicaux

236051

Produits compatibles



Tork Air Freshener Spray Dispenser Grey
256055



Tork Air Freshener Spray Dispenser White
562000



236051

Tork ovocná vůně do osvěžovače vzduchu

Vypořádejte se efektivně a účinně s pachy na toaletách díky Tork ovocné vůni do osvěžovače vzduchu. Spreje obsahují koncentrované parfemované oleje a složky neutralizující zápach. Díky tomu eliminují nepříjemné pachy a dlouhodobě osvěžují vzduch. Spreje lze použít v Tork elektronickém zásobníku na osvěžovače vzduchu.

- Flexibilní použití pro celou řadu toalet
- Aroma tropického ovoce, aby se všichni na toaletách cítili příjemně

Údaje o produktu a přepravě

ID	Kvalita	Barva
A1	Premium	Transparentní

Dodací údaje

	Spotřebitelské jednotky (CON)	Přepravní jednotky (TRP)	Paleta (PAL)
EAN	7322540030105	7322540030310	7322540217568
Obalový materiál	Metal can	Carton	
Počet kusů	1	12 (12 CON)	2880 (240 TRP)
Počet přepravních jednotek v jedné vrstvě			30
Počet vrstev na jedné paletě			8
Hrubá hmotnost	102 g	1.3 kg	318 kg
Výška	120 mm	137 mm	1246 mm
Délka	45 mm	146 mm	1200 mm
Šířka	45 mm	190 mm	800 mm
Čistá hmotnost	67 g	0.8 kg	192.96 kg
Objem	0.24 dm3	3.8 dm3	0.91 m3

Kompatibilní produkty



562000
Tork elektronický osvěžovač vzduchu



256055
Tork elektronický osvěžovač vzduchu

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 1907/2006 ANHANG II und 1272/2008
(Alle Verweise auf EU-Verordnungen und Richtlinien sind auf das Nummernsystem verkürzt)
Änderungsdatum 2023-02-21
Ersetzt Datenblatt ausgegeben 2021-10-12
Überarbeitungsdatum 2021-10-12
Versionsnummer 5.1

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname	Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray Tork Lufterfrischer Spray mit Fruchtduft
Artikelnummer	236051
UFI:	DEGD-PF63-661F-D3XC

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

Identifizierte Verwendungen	Für den beruflichen Gebrauch Lufterfrischer
Verwendungen von denen abgeraten wird	Nicht angegeben

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Schweden
Telefon	+46 (0)31 746 00 00 +41 (0) 41 768 93 00
E-Mail	info@essity.com
Webseite	www.essity.com
Importeur	
Unternehmen	Essity Switzerland AG Parkstrasse 1b CH-6214 Schenkon
Telefon	+41 41 768 93 10
E-Mail	info.ch@essity.com
Webseite	www.essity.com

1.4. Notrufnummer

Schweizerisches Toxikologischen Informationszentrum (STIZ) Tel.: 145 (24 Stunden, 7 Tage); 112 (24 Stunden-Service) - für den EU-Ländern nur.

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Aerosol 1, H222,H229

siehe Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweise	
H222,H229	Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten
Sicherheitshinweise	
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 und nicht Temperaturen über 50 °C aussetzen

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält LINALYLACETAT; BULNESIA-SARMIENTOI-EXTRAKTE ACETAT; 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYLACETAT; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden

> 85 % entzündliche Bestandteile.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Beachten Sie, dass die Tabelle bekannte Gefahren für Ingredienzen in reiner Form zeigt. Die Gefahren sinken oder werden eliminiert, wenn diese gemischt oder verdünnt werden, siehe Abschnitt 16d.

Bestandteil	Einstufung	Konzentration
BUTAN		
CAS-Nr.: 106-97-8 EG-Nr.: 203-448-7 Index-Nr.: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
ISOBUTAN		
CAS-Nr.: 75-28-5 EG-Nr.: 200-857-2 Index-Nr.: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
PROPAN		
CAS-Nr.: 74-98-6 EG-Nr.: 200-827-9 Index-Nr.: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %

ETHANOL		
CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 Index-Nr.: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	<12 %
2-PROPANOL		
CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 Index-Nr.: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	<7.5 %
LINALYLACETAT		
CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
ALLYLHEXANOAT		
CAS-Nr.: 123-68-2 EG-Nr.: 204-642-4	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	<1 %
BULNESIA-SARMIENTOI-EXTRAKTE ACETAT		
CAS-Nr.: 94333-88-7 EG-Nr.: 305-067-2	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H400, H410	<1 %
4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYLACETAT		
CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	<1 %
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ON		
CAS-Nr.: 54464-57-2 EG-Nr.: 259-174-3	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H410	<1 %

Erläuterungen zur Klassifizierung und Kennzeichnung von Ingredienzien werden in Abschnitt 16e gegeben. Offizielle Abkürzungen werden in normalem Schriftformat wiedergegeben. Mit Kursivschrift werden Spezifikationen und/oder Ergänzungen angegeben, die bei der Berechnung der Klassifizierung des Gemisches angewendet wurden, siehe Abschnitt 16b.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein

Hegen Sie die kleinsten Zweifel, oder falls die Symptome andauern, kontaktieren Sie einen Artzt.

Bei Einatmen

Frische Luft und Ruhe. Bestehen die Symptome fort, suchen Sie einen Arzt auf.

Bei Augenkontakt

Das Auge mehrere Minuten lang mit lauwarmem Wasser ausspülen. Falls die Reizung andauert, einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ablegen.
Waschen Sie die Haut mit Wasser und Seife.

Bei Verschlucken

Nase, Mund und Rachen mit Wasser spülen.
NICHT Erbrechen hervorrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen

Das Einatmen kann Kopfschmerzen, Schwindel, Schwäche und Übelkeit verursachen.

Bei Hautkontakt

Bei sensibilisierten Personen können allergische Reaktionen auftreten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Therapie.
Wenn Sie einen Arzt aufsuchen, sollten Sie das Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt mit sich führen.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschen mit Wassernebel, Pulver, Kohlendioxid oder alkoholbeständigem Schaum.

Ungeeignete Löschmittel

Darf nicht mit Wasser mit hohem Druck gelöscht werden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennt unter Entwicklung von Rauch mit gesundheitsschädlichen Gasen (Kohlenmonoxid und Kohlendioxid).
Im Brandfall kann Druck aufgebaut werden, durch den die Verpackung explodieren kann.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmassnahmen sind vorgenommen hinsichtlich zu die andere Material an der Brandstelle.
Dem Brand ausgesetzte, geschlossene Behälter mit Wasser kühlen.
Im Brandfall Frischluftmaske verwenden.
Vollständige Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Ausrüstung mit offener Flamme, Glut oder anderer Wärmeentwicklung ausschalten.
Empfohlene Schutzausrüstung verwenden, siehe Abschnitt 8.
Bei Sanierung Dämpfe nicht einatmen und Kontakt mit Haut, Augen und Kleidern vermeiden.
Für gute Belüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Boden, Gewässer und Kanalisation verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Geringe verschüttete Mengen können mit einem Stofftuch oder ähnlichem aufgewischt werden. Anschließend ist die Stelle der Verschüttung mit Wasser zu reinigen. Größere verschüttete Mengen sind zunächst mit Sand oder Erde abzudecken und anschließend aufzunehmen. Das aufgenommene Material sollte gemäß Abschnitt 13 entsorgt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Offenes Feuer, heiße Gegenstände, Funken oder andere Zündquellen vermeiden.
Treffen Sie Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung.
Inhaliere nicht die Dünste und vermeide Hautkontakt, Augenkontakt und kontakt mit Kleider.
Nach Gebrauch des Produkts Hände waschen.
Ziehen Sie die bespritzten Kleider aus.
Empfohlene Schutzausrüstung verwenden, siehe Abschnitt 8.
Setzen Sie bei Bedarf geeignete technische Schutzmechanismen ein. Siehe Abschnitt 8.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt soll behielt so dass die Gesundheitsrisiken und Umweltrisiken sind verhütet. Vermeide Kontakt mit Menschen und Tiere und emittiere nicht das Produkt in eine sensitive Umwelt.
Aufbewahre in gute verschlossene Originalverpackung.
Von Hitze und Sonneneinstrahlung fernhalten.
An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
An einem trockenen und kühlen Ort lagern.
Bei maximal 50 Graden Celsius lagern.
Nicht in der Nähe von starken Säuren und Basen lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe identifizierte Verwendungen in Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerten für berufsbedingte Exposition

BUTAN

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 800 ppm / 1900 mg/m^3

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 3200 ppm / 7600 mg/m^3

ISOBUTAN

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 800 ppm / 1900 mg/m^3

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 3200 ppm / 7600 mg/m^3

PROPAN

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 1000 ppm / 1800 mg/m^3

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 4000 ppm / 7200 mg/m^3

ETHANOL

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 500 ppm / 960 mg/m^3

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 1000 ppm / 1920 mg/m^3

Anmerkung SSC

2-PROPANOL

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 200 ppm / 500 mg/m^3

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 400 ppm / 1000 mg/m^3

Anmerkung SSC,B

OXYDIPROPANOL

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 140 mg/m^3 (Einatembare Fraktion)

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 280 mg/m^3 (Einatembare Fraktion)

Anmerkung SSC

D-LIMONEN

die Schweiz (SUVA)

Arbeitsplatzgrenzwert 7 ppm / 40 mg/m^3

Kurzzeitwerte ergänzen die Arbeitsplatzgrenzwerte 14 ppm / 80 mg/m^3

Anmerkung S,SSC

Für eine Erklärung der Abkürzungen vgl. Abschnitt 16b

DNEL
ETHANOL

	Art der Exposition	Expositionsweg	Wert
Arbeitnehmer	Akut Lokal	Inhalation	1900 mg/m^3
Verbraucher	Chronisch Systemisch	Inhalation	114 mg/m^3
Arbeitnehmer	Chronisch Systemisch	dermal	343 mg/kg bw/d
Arbeitnehmer	Chronisch Systemisch	Inhalation	950 mg/m^3
Verbraucher	Akut Lokal	Inhalation	950 mg/m^3
Verbraucher	Akut Lokal	dermal	950 mg/m^3
Verbraucher	Chronisch Systemisch	oral	87 mg/kg
Verbraucher	Chronisch Systemisch	dermal	206 mg/kg bw/d

2-PROPANOL

	Art der Exposition	Expositionsweg	Wert
Verbraucher	Chronisch Systemisch	Inhalation	89 mg/m^3
Arbeitnehmer	Chronisch Systemisch	dermal	888 mg/kg
Arbeitnehmer	Chronisch Systemisch	Inhalation	500 mg/m^3
Verbraucher	Chronisch Systemisch	oral	26 mg/kg
Verbraucher	Chronisch Systemisch	dermal	319 mg/kg

PNEC
ETHANOL

Umweltschutzziel	PNEC-Wert
Süßwasser	0.96 mg/l
Süßwassersedimente	3.6 mg/kg
Meer	0.79 mg/l
Meeressedimente	2.9 mg/kg
Kläranlagen	580 mg/l
Boden (landwirtschaftlich)	0.63 mg/kg

2-PROPANOL

Umweltschutzziel	PNEC-Wert
Süßwasser	140.9 mg/l
Süßwassersedimente	552 mg/kg
Meer	140.9 mg/l
Meeressedimente	552 mg/kg
Kläranlagen	2251 mg/l
Boden (landwirtschaftlich)	28 mg/kg
Intermittierend	140.9 mg/L

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Nach der Handhabung sowie vor der Nahrungsaufnahme oder dem Rauchen gründlich die Hände waschen.
Die Gefahren, die das Produkt bzw. seine Bestandteile mit sich bringen, müssen gemäß der geltenden Gesetzgebung zur Arbeitsumgebung bei der tätigkeitsbezogenen Risikobeurteilung berücksichtigt werden. Die Risikobeurteilung sollte regelmäßig überprüft und bei Bedarf aktualisiert werden.

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Die Belüftung am Arbeitsplatz muss eine Luftqualität gewährleisten, die den Vorgaben der geltenden Gesetzgebung zur Arbeitsumgebung entspricht. Es sollte eine lokale Absauganlage eingesetzt werden, um luftübertragene Schadstoffe an der Quelle zu entfernen.

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz bei Risiko des Direktkontakts oder Spritzern verwenden.

Hautschutz

Aufgrund der Eigenschaften des Produkts werden normalerweise keine Schutzhandschuhe benötigt. Schutzhandschuhe können aufgrund anderer Arbeitsbedingungen erforderlich sein, z. B. mechanische Risiken, Temperaturbedingungen oder mikrobiologische Gefahren.

Atemschutz

Sofern ausreichende Belüftung gewährleistet ist, wird bei der Arbeit mit diesem Produkt normalerweise keine Atemschutzausrüstung benötigt.
Die am besten geeignete Atemschutzausrüstung sollte in Rücksprache mit dem ernannten Sicherheitsbeauftragten unter Einbeziehung der Risikobeurteilung der spezifischen Tätigkeit gewählt werden.
Auf Basis der physikalischen und chemischen Eigenschaften des Produkts empfehlen wir folgende(n) Filtertyp(en) und/oder Filterkombination(en):.
– A/P2.
Notieren Sie dass eine Atemmaske mit Filter nicht gegen Mangel an Sauerstoff in der Luft schützt.
Frischluftatemmaske kann notwendig sein.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Begrenzung von Umweltexponierung siehe Abschnitt 12.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

a) Aggregatzustand	fest Lieferzustand: Aerosole
b) Farbe	farblos bis schwach gelblich
c) Geruch	fruchtig
d) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht angegeben
e) Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Nicht angegeben
f) Entzündbarkeit	Nicht angegeben
g) Untere und obere Explosionsgrenze	1.8 - 19 %
h) Flammpunkt	Nicht anwendbar - Aerosole
i) Zündtemperatur	Nicht angegeben
j) Zersetzungstemperatur	Nicht angegeben
k) pH-Wert	Nicht angegeben
l) Kinematische Viskosität	Nicht angegeben
m) Löslichkeit	Nicht angegeben
n) Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	Nicht angegeben
o) Dampfdruck	350 - 450 kPa
p) Dichte und/oder relative Dichte	0.619 - 0.645
q) Relative Dampfdichte	Nicht angegeben
r) Partikeleigenschaften	Nicht angegeben

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Nicht angegeben

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Nicht angegeben

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei normalen Umgangs- und Verwendungsbedingungen Möglichkeiten für gefährliche Reaktionen bieten können.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzen, Funken und offenes Feuer vermeiden.
Nicht Temperaturen von über 50 °C aussetzen.
Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Säuren und Basen vermeiden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht unter normalen Bedingungen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Nicht angegeben.

Akute Toxizität

Das Produkt ist nicht als akuttoxisch klassifiziert.

BUTAN

LC50 Ratte 4h: 658 mg/L Inhalation

ISOBUTAN

LC50 Ratte 4h: 658 mg/L Inhalation

PROPAN

LC50 Ratte 4h: 658 mg/L Inhalation

ETHANOL

LD50 Kaninchen 24h: > 20000 mg/kg Dermal
LC50 Ratte 4h: 124.7 mg/L Inhalation
LD50 Ratte 24h: 6200 mg/kg Oral

2-PROPANOL

LD50 Kaninchen 24h: 15800 mg/kg Dermal
LD50 Ratte 24h: > 12800 mg/kg Dermal
LC50 Ratte 4h: 72.6 mg/L Inhalation
LC50 Ratte 4h: 64000 ppmV Inhalation
LC50 Ratte 8h: 16000 ppmV Inhalation
LD50 Ratte 24h: 5045 mg/kg Oral

ALLYLHEXANOAT

LD50 Kaninchen 24h: 300 mg/kg Dermal
LD50 Ratte 24h: 218 mg/kg Oral

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Das Produkt ist nicht als hautverätzend/-reizend eingestuft.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Das Produkt ist nicht als augenreizend eingestuft.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Das Produkt enthält geringe Mengen allergener Stoffe.
Risiko für Sensibilisierung.

Keimzellmutagenität

Das Produkt ist nicht als Mutagen eingestuft.

Karzinogenität

Das Produkt ist nicht als Karzinogen eingestuft.

Reproduktionstoxizität

Das Produkt ist nicht als fortpflanzungsgefährdender Stoff eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Produkt ist nicht als zielorgantoxisch nach einmaliger Exposition eingestuft.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Produkt ist nicht als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition eingestuft.

Aspirationsgefahr

Das Produkt ist nicht als toxisch beim Einatmen klassifiziert.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Information verfügbar.

11.2.2. Sonstige Angaben

Nicht angegeben.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Bei normaler Verwendung ist kein Umweltschaden bekannt oder zu erwarten.
Freisetzung in das Erdreich, in Wasser und in die Kanalisation vermeiden.

PROPAN

LC50 Wasserflöhe (Daphnia magna) 48h: 16.3 mg/L
LC50 Fisch 96h: 16.1 mg/L
IC50 Algen 72h: 11.3 mg/L

ETHANOL

LC50 Forelle (Oncorhynchus mykiss) 96h: 13480 mg/L
LC50 Elritze (Pimephales promelas) 96h: 13480 mg/L
LC50 Wasserflöhe (Daphnia magna) 48h: 5400 mg/L
EC50 Wasserflöhe (Daphnia magna) 48 h: 9268 mg/L
LC50 Nerfling (Leuciscus idus) 48h: 8140 mg/L
EC50 Wasserflöhe (Daphnia magna) 24h: 10800 mg/l
IC50 Algen 72h: > 10.9 mg/L
LC50 Ukelei (Alburnus alburnus) 96h: 11000 mg/L
LC50 Forelle (Oncorhynchus mykiss) 24h: 11200 mg/L
IC50 Pseudomonasbakterien (Pseudomonas putida) 16h: 6500 mg/L

2-PROPANOL

LC50 Elritze (Pimephales promelas) 96h: 9640 mg/L
LC50 Wasserflöhe (Daphnia magna) 48h: 2285 mg/L
EC50 Wasserflöhe (Daphnia magna) 48 h: 13299 mg/l
LC50 Fisch 96h: 1000 mg/l
EC50 Wasserflöhe (Daphnia magna) 24h: 1 - 100 mg/l
EC50 Algen 24h: 1 - 10 mg/l

ALLYLHEXANOAT

ErC50 Algen 48h: 2 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es gibt keine Informationen zur Persistenz oder Abbaubarkeit.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe werden in der Natur nicht akkumuliert.

12.4. Mobilität im Boden

Informationen zur Mobilität in der Umwelt liegen nicht vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine bekannten Wirkungen oder Gefahren.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht angegeben.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung des Produkts

Produkt und Verpackung müssen als gefährlicher Abfall behandelt werden.
Druckbehälter: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.
Einleitungen in die Kanalisation vermeiden.
Siehe Verordnung 2008/98/EG zu Abfällen. Bitte halten Sie die nationalen oder regionalen Vorschriften zur Abfallentsorgung ein.

Einstufung gemäß 2008/98/EG

Empfohlener Abfallcode: 16 05 04 Gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Wenn nicht anders angegeben, gilt die Information für alle Transportgesetze gemäß UN-Modellvorschriften, d. h. ADR (Straße), RID (Schienenverkehr), ADN (Binnengewässer), IMDG (Seeschiffsverkehr) und ICAO (IATA) (Flugtransport).

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

1950

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

DRUCKGASPACKUNGEN

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse

2: Gase

Klassifizierungscode

5F: entzündbare Aerosole

Gefahrzettel



14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelrestriktionen

Tunnelkategorie: D

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

14.8 Sonstige Transportinformationen

Transportkategorie: 2; Höchste Gesamtmenge pro Transporteinheit 333 kg oder Liter
Unterschiedliche Staukategorie, siehe IMDG (IMDG)
Notfallplan (EmS) bei FEUER (IMDG) F-D
Notfallplan (EmS) bei VERSCHÜTTEN (IMDG) S-U
Begrenzte Mengen (LQ):.
1 L.
Freigestellte Mengen, code E0:
in freigestellten Mengen nicht zugelassen.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Nicht angegeben.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Bewertung und chemischer Sicherheitsbericht gemäss 1907/2006 Anhang I nicht ausgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

16a. Angabe, an welchen Stellen im Vergleich zu der vorausgehenden Fassung Änderungen vorgenommen wurden

Revisionen dieses Dokuments

Vorversionen
2021-10-12 Änderungen im Abschnitt/in den Abschnitten 12.

16b. Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Der gesamte Wortlaut der Codes für Gefahrenklassen und Kategorien wird in Abschnitt 3 aufgeführt

Flam. Gas 1	Extrem entzündbares Gas (Kategorie 1) - Flam. Gas 1, H220 - Extrem entzündbares Gas
Press. Gas (Comp.)	Gase unter Druck: Verdichtetes Gas - Press. Gas (Comp.), H280 - Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Verursacht schwere Augenreizung
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3, betäubende Wirkungen - STOT SE 3, H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Verursacht Hautreizungen
Skin. Sens. 1B	Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut, Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
Acute Tox. 3	Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftig bei Einatmen
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Skin. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut, Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorie 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
Aerosol 1	Aerosole, Gefahrenkategorie 1 - Aerosol 1, H222,H229 - Array

Erklärung der Abkürzungen in Abschnitt 8
die Schweiz

SSC	Eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhaltung des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden.
B	Biologisches Monitoring
S	Sensibilisierung

Erläuterung der Abkürzungen in Abschnitt 14

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
RID Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
IMDG IMDG-Code (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO International Civil Aviation Organization, die Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA Internationale Flug-Transport-Vereinigung
Tunnel-Restriktionscode D; Durchfahrt von Tunneln der Kategorie D und E verboten
Transportkategorie: 2; Höchste Gesamtmenge pro Transporteinheit 333 kg oder Liter

16c. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Datenquellen

Primärdaten zur Berechnung von Gefahren stammen in erster Linie aus der offiziellen europäischen Klassifizierungsliste, 1272/2008 Anhang I , aktualisiert zum 2023-02-21.
Fehlen derartige Angaben, wurde in zweiter Linie die Dokumentation verwendet, die Grundlage für die offizielle Klassifizierung ist, z. B. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In dritter Linie wurden Informationen angesehener internationaler Chemieunternehmen verwendet und viertens aus sonstigen verfügbaren Informationen, z. B. von Sicherheitsdatenblättern sonstiger Lieferanten oder von ideellen Organisationen, wobei eine Expertenbewertung über die Glaubwürdigkeit der Quelle durchgeführt wurde. Stand trotzdem keine zuverlässige Information zur Verfügung, wurden die Gefahren auf Grundlage des Fachwissens über bekannte Gefahren ähnlicher Stoffe beurteilt, wobei die Prinzipien in 1907/2006 und 1272/2008 befolgt wurden.

Der Wortlaut der Vorschriften wird in diesem Sicherheitsdatenblatt wiedergegeben

1907/2006 VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/ EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission
1272/2008 VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
2008/98/EG RICHTLINIE 2008/98/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien

16d. Hinweis welche Methoden zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurde

Die Berechnung der Gefahren mit diesem Gemisch wurde mit Hilfe von Expertenurteilen in Überstimmung mit 1272/2008 Anhang I gemeinsam erwogen, bei denen jegliche zugängliche Informationen, die Bedeutung für die Feststellung der Gefährlichkeit haben können, gemeinsam erwägt wurden, und in Übereinstimmung mit 1907/2006 Anhang XI .

16e. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise

Vollständiger Text für Gefahrenhinweise nach GHS/CLP in Abschnitt 3 genennt

H220 Extrem entzündbares Gas
H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319 Verursacht schwere Augenreizung
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
H315 Verursacht Hautreizungen
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H311 Giftig bei Hautkontakt
H301 Giftig bei Verschlucken
H331 Giftig bei Einatmen
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

16f. Hinweise auf für die Arbeitnehmer geeignete Schulungen zur Gewährleistung des Schutzes der menschlichen Gesundheit und der Umwelt

Warnung vor unzweckmäßigem Einsatz

Diesen Produkt kann Schäden verursachen wenn es nicht richtig verwendet ist. Der Hersteller, der Vertreiber oder der Lieferant kann nicht verantwortlich sein für Schäden dass sind verursachen von andere Anwendungen als jenes erwähnt in der Gebrauchsanweisung.

Sonstige relevante Informationen

Nicht angegeben

Informationen zu diesem Dokument

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Schweden, erstellt und kontrolliert, www.kemrisk.se

Fiche de données de sécurité

Conforme à 1907/2006 ANNEXE II et 1272/2008

(Toutes les références aux règlements et directives communautaires sont abrégées avec le terme numérique seulement)

Date de modification 2023-02-21

Date de mise à jour 2021-10-12

Date de révision 2021-10-12

Numéro de version 5.1

RUBRIQUE 1 — IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial	Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray Tork Aérosol désodorisant Fruité
Numéro d'article	236051
UFI:	DEGD-PF63-661F-D3XC

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées pertinentes	Pour un usage professionnel Assainisseur d'air
Utilisations déconseillées	Aucune indication

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Importateur

Entreprise	Essity Switzerland AG Parkstrasse 1b CH-6214 Schenkon
Téléphone	+41 41 768 93 10
E-mail	info.ch@essity.com
Site Web	www.essity.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N°145 Centre suisse d'information toxicologique de Zurich (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7).

RUBRIQUE 2 — IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Aerosol 1, H222,H229

Voir la section 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mention d'avertissement	Danger
Mentions de danger	
H222,H229	Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur
Mentions de mise en garde	
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C

Informations additionnelles sur les dangers

EUH208 Contient ACÉTATE DE LINALYLE; ACÉTATE D'EXTRAITS DE BULNESIA SARMIENTI; 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACÉTATE;
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYLE-2-NAPHTHYL)ÉTHAN-1-ONE. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient pas de substances qui sont jugées PBT ou vPvB
>85 % de composants inflammables.

RUBRIQUE 3 — COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Notez que le tableau indique les dangers connus pour la forme pure des ingrédients.Ces risques sont réduits ou éliminés lorsqu'ils sont mélangés ou dilués, cf Article 16d.

Composant	Classification	Concentration
BUTANE		
N° CAS: 106-97-8 N° CE: 203-448-7 Index n°: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
ISOBUTANE		
N° CAS: 75-28-5 N° CE: 200-857-2 Index n°: 601-004-00-0 REACH: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
PROPANE		
N° CAS: 74-98-6 N° CE: 200-827-9 Index n°: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	<25 %
ÉTHANOL		
N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 Index n°: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	<12 %
PROPANE-2-OL		
N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 Index n°: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	<7.5 %
ACÉTATE DE LINALYLE		
N° CAS: 115-95-7 N° CE: 204-116-4	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H315, H319, H317	<1 %
HEXANOATE D'ALLYLE		
N° CAS: 123-68-2 N° CE: 204-642-4	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H311, H301, H331, H400, H412	<1 %
ACÉTATE D'EXTRAITS DE BULNESIA SARMIENTI		
N° CAS: 94333-88-7 N° CE: 305-067-2	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H400, H410	<1 %

4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACÉTATE		
N° CAS: 32210-23-4 N° CE: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	<1 %
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TÉTRAMÉTHYLE-2-NAPHTHYL)ÉTHAN-1-ONE		
N° CAS: 54464-57-2 N° CE: 259-174-3	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H410	<1 %

Les explications de la classification et de l'étiquetage des ingrédients sont données dans la section 16e. Les abréviations officielles sont écrites en caractères normaux. Les spécifications et/ou compléments utilisés dans le calcul des risques du mélange sont indiqués en italique, voir section 16b.

RUBRIQUE 4 — PREMIERS SECOURS

4.1. Description des mesures de premiers secours

Général

À la moindre suspicion de symptômes persistants, contactez le médecin.

En cas d'inhalation

Air frais et repos. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

En contact avec les yeux

Rincer les yeux pendant plusieurs minutes avec de l'eau tiède. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

En contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés.

Laver la peau avec du savon et de l'eau.

En cas d'ingestion

Rincer le nez, la bouche et la gorge avec de l'eau.

Ne provoquez pas le vomissement.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation

L'inhalation de fortes concentrations peut causer maux de tête, vertiges, fatigue et nausées.

En contact avec la peau

Des réactions allergiques peuvent survenir chez les personnes sensibilisées.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

En cas de contact avec un médecin, soyez sûr d'avoir les étiquettes ou cette fiche de données de sécurité avec vous.

RUBRIQUE 5 — MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Agents d'extinction recommandés

Extinction avec brouillard d'eau, poudre, dioxyde de carbone ou mousse résistante aux alcools.

Agents d'extinction non recommandés

Ne doit pas être éteint avec eau à grande pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Brûle en dévéloppant une fumée contenant des gas nuisibles pour la santé (koloxyde et koldioxyde).

En cas d'incendie peut se dévélopper une grande pression qui peut conduire à l'éxplosion du paquet.

5.3. Conseils aux pompiers

Des mesures de protections doivent être prises concernant les autres matériaux présents sur le site de l'incendie.

Refroidir à l'eau les conteneurs fermés qui ont été exposés au feu.

En cas d'incendie utiliser un masque respiratoire contenant de l'air pur.

Porter un vêtement de protection complet.

RUBRIQUE 6 — MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eteindre les équipements qui sont source de chaleur, flamme ou feu.
Utiliser l'équipement de sécurité recommandé, voir la section 8.
N'inspirez pas les vapeurs et évitez le contact avec la peau, les yeux et les vetêments en cas d'assainissement.
Veiller à une bonne ventilation.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter les rejets dans les égouts, le sol ou les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Les petits déversements peuvent être essuyés avec un chiffon ou similaire. Rincer ensuite la zone de déversement avec beaucoup d'eau. Les déversements plus importants devraient être couverts avec du sable ou de la terre et être ainsi récupérés. Le matériau collecté doit être éliminé conformément à l'article 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Consulter la section 8 pour les équipements de protection individuelle. Consulter la section 13 pour les conditions d'élimination.

RUBRIQUE 7 — MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter les flammes nues, les objets chauds, les étincelles et autres sources d'ignition.
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Ne pas inhaler les vapeurs et éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
Se laver les mains après avoir manipulé le produit.
Enlevez les vêtements tâchés.
Utiliser l'équipement de sécurité recommandé, voir la section 8.
Mettre en œuvre des contrôles d'ingénierie appropriés si nécessaire, voir Section 8.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Le produit doit être consérvé pour éviter les risques sur la santé et l'environnement. Évitez le contact avec les humains et les animaux et ne liberez pas le produit dans un milieu sensible.
Conservez-le dans des emballages originaires, étanches.
Protéger de la chaleur et de la lumière du soleil.
A conserver dans un espace bien ventilé.
À conserver dans un endroit frais et sec.
Stocker à un maximum de 50 ° C.
Tenir à l'écart des acides forts et des bases fortes.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir utilisations identifiées de la Section 1.2.

RUBRIQUE 8 — CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales

BUTANE
Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 800 ppm / 1900 mg/m^3
Valeur limite d'éxposition de courte durée (VLCT) 3200 ppm / 7600 mg/m^3

ISOBUTANE
Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 800 ppm / 1900 mg/m^3
Valeur limite d'éxposition de courte durée (VLCT) 3200 ppm / 7600 mg/m^3

PROPANE
Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 1000 ppm / 1800 mg/m^3
Valeur limite d'éxposition de courte durée (VLCT) 4000 ppm / 7200 mg/m^3

ÉTHANOL
Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 500 ppm / 960 mg/m^3
Valeur limite d'éxposition de courte durée (VLCT) 1000 ppm / 1920 mg/m^3
Remarque SSC

PROPANE-2-OL
Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 200 ppm / 500 mg/m^3
Valeur limite d'éxposition de courte durée (VLCT) 400 ppm / 1000 mg/m^3
Remarque SSC,B

OXYDIPROPANOL
Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 140 mg/m^3 (fraction inhalable)
Valeur limite d'éxposition de courte durée (VLCT) 280 mg/m^3 (fraction inhalable)
Remarque SSC

D-LIMONÈNE
Suisse (SUVA)

La valeur limite d'exposition 7 ppm / 40 mg/m^3
Valeur limite d'éxposition de courte durée (VLCT) 14 ppm / 80 mg/m^3
Remarque S,SSC

Les explications des abréviations sont données dans la section 16b

DNEL
ÉTHANOL

	Type d'exposition	Voie d'exposition	Valeur
Travailleurs	aigu local	Inhalation	1900 mg/m^3
Consommateurs	chronique systémique	Inhalation	114 mg/m^3
Travailleurs	chronique systémique	Cutané	343 mg/kg bw/d
Travailleurs	chronique systémique	Inhalation	950 mg/m^3
Consommateurs	aigu local	Inhalation	950 mg/m^3
Consommateurs	aigu local	Cutané	950 mg/m^3
Consommateurs	chronique systémique	Orale	87 mg/kg
Consommateurs	chronique systémique	Cutané	206 mg/kg bw/d

PROPANE-2-OL

	Type d'exposition	Voie d'exposition	Valeur
Consommateurs	chronique systémique	Inhalation	89 mg/m^3
Travailleurs	chronique systémique	Cutané	888 mg/kg
Travailleurs	chronique systémique	Inhalation	500 mg/m^3
Consommateurs	chronique systémique	Orale	26 mg/kg
Consommateurs	chronique systémique	Cutané	319 mg/kg

PNEC
ÉTHANOL

Objectif de protection de l'environnement	Valeur PNEC
Eaux douces	0.96 mg/l
Sédiments d'eau douce	3.6 mg/kg
Eau de mer	0.79 mg/l
Sédiments d'eau de mer	2.9 mg/kg
Microorganismes dans le traitement des eaux usées	580 mg/l
Sol (agricole)	0.63 mg/kg

PROPANE-2-OL

Objectif de protection de l'environnement	Valeur PNEC
Eaux douces	140.9 mg/l
Sédiments d'eau douce	552 mg/kg
Eau de mer	140.9 mg/l
Sédiments d'eau de mer	552 mg/kg
Microorganismes dans le traitement des eaux usées	2251 mg/l
Sol (agricole)	28 mg/kg
Intermittent	140.9 mg/L

8.2. Contrôles de l'exposition

Se laver soigneusement les mains après toute manipulation et avant de manger ou de fumer.
Les dangers que le produit ou ses constituants impliquent doivent être pris en compte dans l'évaluation des risques spécifiques à la tâche, conformément à la législation en vigueur sur l'environnement de travail. L'évaluation des risques doit être revue régulièrement et mise à jour si nécessaire.

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

La ventilation du lieu de travail doit garantir une qualité de l'air conforme aux exigences de la législation en vigueur sur l'environnement de travail. Une ventilation par aspiration locale doit être utilisée afin d'éliminer les contaminants en suspension dans l'air à la source.

La protection des yeux/du visage

Une protection pour les yeux doit être utilisée en cas de risque de contact direct ou d'éclaboussure.

La protection de la peau

Les gants de protection ne sont normalement pas nécessaires du fait des propriétés de ce produit, mais ils peuvent être portés pour d'autres raisons : à cause par exemple des risques mécaniques, des risques de brûlures ou des risques microbiologiques.

La protection respiratoire

Un équipement de protection respiratoire n'est normalement pas nécessaire lorsque vous travaillez avec ce produit, compte tenu qu'une ventilation adéquate est fournie.
L'équipement de protection respiratoire le plus approprié doit être décidé en consultation avec le représentant de la sécurité désigné, en tenant compte de l'évaluation des risques pour la tâche spécifique.
En fonction des propriétés physiques et chimiques du produit, les types de filtres et/ou combinaisons de filtres suivants sont recommandés :.
– A/P2.
Observez qu'une masque de respiration à filtre ne protège pas contre le manque d'oxygène dans l'air.
Une masque de respiration peut être nécessaire.

8.2.3. Contrôles d’exposition liés à la protection de l’environnement

Limitation d'exposition à l'environnement voir section 12.

RUBRIQUE 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

a) État physique	solide Forme: aérosole
b) Couleur	incolore vers jaune pâle
c) Odeur	fruité
d) Point de fusion/point de congélation	Non spécifié
e) Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non spécifié
f) Inflammabilité	Non spécifié
g) Limites inférieure et supérieure d'explosion	1.8 - 19 %
h) Point d'éclair	Non applicable - aérosole
i) Température d'auto-inflammation	Non spécifié
j) Température de décomposition	Non spécifié
k) pH	Non spécifié
l) Viscosité cinématique	Non spécifié
m) Solubilité	Non spécifié
n) Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non spécifié
o) Pression de vapeur	350 - 450 kPa
p) Densité et/ou densité relative	0.619 - 0.645
q) Densité de vapeur relative	Non spécifié
r) Caractéristiques des particules	Non spécifié

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Non spécifié

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Non spécifié

RUBRIQUE 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Le produit ne contient aucune substance qui peut provoquer des réactions dangereuses lors d'une manipulation dans des conditions d'utilisation normales.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les étincelles et les flammes.
Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.
Protéger de la lumière directe du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec des bases et des acides forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune dans des conditions normales.

RUBRIQUE 11 — INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Aucune indication.

Toxicité aiguë

Le produit n'est pas classé comme toxique aigu.

BUTANE

LC50 Rat 4h: 658 mg/L Inhalation

ISOBUTANE

LC50 Rat 4h: 658 mg/L Inhalation

PROPANE

LC50 Rat 4h: 658 mg/L Inhalation

ÉTHANOL

LD50 Lièvre 24h: > 20000 mg/kg Par voie cutanée
LC50 Rat 4h: 124.7 mg/L Inhalation
LD50 Rat 24h: 6200 mg/kg Par voie orale

PROPANE-2-OL

LD50 Lièvre 24h: 15800 mg/kg Par voie cutanée
LD50 Rat 24h: > 12800 mg/kg Par voie cutanée
LC50 Rat 4h: 72.6 mg/L Inhalation
LC50 Rat 4h: 64000 ppmV Inhalation
LC50 Rat 8h: 16000 ppmV Inhalation
LD50 Rat 24h: 5045 mg/kg Par voie orale

HEXANOATE D'ALLYLE

LD50 Lièvre 24h: 300 mg/kg Par voie cutanée
LD50 Rat 24h: 218 mg/kg Par voie orale

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit n'est pas classé concernant la corrosion/l'irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit n'est pas classé comme irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Le produit contient un faible taux de substance allergène.
Risque de sensibilisation.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Le produit n'est pas classé mutagène.

Cancérogénicité

Le produit n'est pas classé cancérogène.

Toxicité pour la reproduction

Le produit n'est pas classé toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique

Le produit n'est pas classé pour une toxicité spécifique à certains organes après une seule exposition.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée

Le produit n'est pas classé pour une toxicité spécifique à certains organes après une exposition répétée.

Danger par aspiration

Le produit n'est pas classé comme étant toxique pour l'aspiration.

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information n'est disponible.

11.2.2. Autres informations

Aucune indication.

RUBRIQUE 12 — INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Aucun dommage écologique n'est connu ou prévisible dans le cas d'une utilisation normale.
Empêcher les déversements dans la terre, l'eau et les égouts.

PROPANE

LC50 Daphnie (Daphnia magna) 48h: 16.3 mg/L
LC50 Poisson 96h: 16.1 mg/L
IC50 Algues 72h: 11.3 mg/L

ÉTHANOL

LC50 Saumon arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) 96h: 13480 mg/L
LC50 La tête de boule (Pimephales promelas) 96h: 13480 mg/L
LC50 Daphnie (Daphnia magna) 48h: 5400 mg/L
EC50 Daphnie (Daphnia magna) 48 h: 9268 mg/L
LC50 L'ide mélanote (Leuciscus idus) 48h: 8140 mg/L
EC50 Daphnie (Daphnia magna) 24h: 10800 mg/l
IC50 Algues 72h: > 10.9 mg/L
LC50 L'ablette (Alburnus alburnus) 96h: 11000 mg/L
LC50 Saumon arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss) 24h: 11200 mg/L
IC50 Bactéries Pseudomonas (Pseudomonas putida) 16h: 6500 mg/L

PROPANE-2-OL

LC50 La tête de boule (Pimephales promelas) 96h: 9640 mg/L
LC50 Daphnie (Daphnia magna) 48h: 2285 mg/L
EC50 Daphnie (Daphnia magna) 48 h: 13299 mg/l
LC50 Poisson 96h: 1000 mg/l
EC50 Daphnie (Daphnia magna) 24h: 1 - 100 mg/l
EC50 Algues 24h: 1 - 10 mg/l

HEXANOATE D'ALLYLE

ErC50 Algues 48h: 2 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

Données sur la persistance et la dégradabilité non disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Ce produit ou ses ingrédients ne s'accumulent pas dans la nature.

12.4. Mobilité dans le sol

Données sur la mobilité dans la nature non disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient pas de substances qui sont jugées PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun effet ou danger connu.

12.7. Autres effets néfastes

Non spécifié.

RUBRIQUE 13 — CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Manipulation des déchets pour le produit

Le produit et son emballage doivent être éliminés comme des déchets dangereux.
Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
Ne pas jeter dans les ordures ménagères.
Empêcher le déversement dans les égouts.
Voir la directive 2008/98/CE relative aux déchets. Respecter les dispositions nationales ou régionales sur la gestion des déchets.

Classification selon 2008/98/CE

Code déchets recommandé: 16 05 04 Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

RUBRIQUE 14 — INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Sauf indication contraire, l'information s'applique à tous les modes de transport en vertu du Règlement type de l'ONU, à savoir, ADR (route), RID (rail), ADN (voies de navigation intérieures), IMDG (transport maritime), l'OACI (IATA) (transport aérien).

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe

2: Gaz

Code de classification

5F: Aérosols, inflammables

Étiquettes



14.4. Groupe d'emballage

Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Restrictions de tunnel

Catégorie de tunnel: D

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

14.8 Autres informations de transport

Catégorie de transport: 2; Quantité totale maximale par unité de transport 333 kg ou litres
Différentes catégories d'arrimage, voir IMDG (IMDG)
Procédures d'urgence (EmS) INCENDIE (IMDG) F-D
Procédures d'urgence (EmS) en cas de DÉVERSEMENT (IMDG) S-U
Quantités limitées (LQ):.
1 L.
Quantités exceptées, code E0:
Non autorisé en tant que quantité exceptée.

RUBRIQUE 15 — INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Aucune indication.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation et rapport de sûreté des produits chimiques conforme à 1907/2006 Annexe I n'a pas encore été réalisé.

RUBRIQUE 16 — AUTRES INFORMATIONS

16a. Indications sur les changements effectués sur la fiche de sécurité par rapport à la version précédente

Révision de ce document

Versions antérieures

2021-10-12 Modifications dans la section 12.

16b. Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Les textes complets pour la classe de danger et le code de catégorie sont mentionnés dans l'article 3

Flam. Gas 1	Gaz extrêmement inflammable (Catégorie 1) - Flam. Gas 1, H220 - Gaz extrêmement inflammable
Press. Gas (Comp.)	Gaz sous pression: Gaz comprimés - Press. Gas (Comp.), H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie de danger 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie de danger 3, Effets narcotiques - STOT SE 3, H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Provoque une irritation cutanée
Skin. Sens. 1B	Sensibilisation respiratoire ou cutanée, Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
Acute Tox. 3	Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie de danger 3 - Acute Tox. 3, H331 - Toxique par inhalation
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Skin. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire ou cutanée, Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Aerosol 1	Aérosols, catégorie de danger 1 - Aerosol 1, H222,H229 - Array

Explications des abréviations dans la section 8

Suisse

SSC	Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du foetus
B	Monitoring biologique
S	Sensibilisation

Explication des abréviations de l'article 14

ADR	Accord européen pour le transport routier international des marchandises dangereuses.
RID	Règlementations concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
IMDG	Le code IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale, OACI (International Civil Aviation Organization ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Association internationale du transport aérien

Code de restriction tunnel : D Passage interdit dans les tunnels de catégories D et E

Catégorie de transport: 2; Quantité totale maximale par unité de transport 333 kg ou litres

16c. Principales références bibliographiques et sources de données

Sources des données

Les données primaires pour le calcul des risques a été de préférence extrait de la liste de classification européenne officielle, 1272/2008 Annexe I , mise à jour 2023-02-21.

Lorsque de telles données faisaient défaut, une autre documentation de seconde main sur laquelle cette classification officielle est basée a été utilisée, par exemple, IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). En troisième lieu, l'information provenant de fournisseurs chimiques de réputation internationale a été utilisée, et en quatrième lieu d'autres informations disponibles, par exemple les fiches de données de sécurité provenant d'autres fournisseurs ou des informations provenant d'associations à but non lucratif, la fiabilité de la source ayant été jugée par un expert. Si, malgré cela, aucune information fiable n'a été trouvée, les risques sont évalués en fonction de l'opinion d'experts sur la base des propriétés connues de substances similaires et conformément aux principes de 1907/2006 et 1272/2008.

Les textes complets des règlements sont mentionnés dans la présente fiche de données de sécurité

1907/2006	RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission
1272/2008	RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006
2008/98/CE	DIRECTIVE 2008/98/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives

16d. Méthodes utilisées afin d'évaluer les données visées 1272/2008 Article 9 pour les besoins de la classification

Le calcul des risques de ce mélange a été réalisé sous forme d'évaluation par l'application d'une détermination par valeur probante confiée au jugement d'un expert, conformément à 1272/2008 Annexe I , en tenant compte de toutes les informations disponibles ayant une incidence sur la détermination des dangers présentés par le mélange, et conformément à 1907/2006 Annexe XI .

16e. Liste des mentions de danger et/ou conseils de prudence

Texte complet pour l'indication des risques, mentionné dans la section 3

H220	Gaz extrêmement inflammable
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H311	Toxique par contact cutané
H301	Toxique en cas d'ingestion
H331	Toxique par inhalation
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

16f. Avertissements destinés aux travailleurs et visant à garantir la protection de la santé humaine et de l'environnement

Avertissement pour une utilisation incorrecte

Ce produit peut causer des lésions en cas d'utilisation erronée. Le fabricant, le distributeur ou le fournisseur ne sont pas responsables des effets contraires si le produit n'est pas utilisé conformément au mode d'emploi.

Autres informations pertinentes

Non spécifié

Informations sur ce document

Cette fiche de données de sécurité a été préparée et vérifiée par KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Suède, www.kemrisk.se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

V souladu s 1907/2006 PŘÍLOHA II a 1272/2008
(Veškeré odkazy na směrnice a nařízení EU jsou uvedeny pouze zkratkou jako číselný výraz)
Datum změny 2023-02-21
Nahrazuje vydané SDS 2021-10-12
Datum revize 2021-10-12
Číslo verze 3.1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	Tork Tropical Fruit Air Freshener Spray Tork ovocná vůně do osvěžovače vzduchu
Číslo článku	236051
UFI:	DEGD-PF63-661F-D3XC

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikovaná použití	Určeno k profesionálnímu použití Osvěžovače vzduchu
Použití, před nimiž varujeme	Není indikováno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Švédsko
Telefon	+46 (0)31 746 00 00
E-mail	info@essity.com
Internetová stránka	www.essity.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko +420 224 919 293.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Aerosol 1, H222,H229
(Viz oddíl 16)

2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



Signálním slovem	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti	
H222,H229	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
Pokyny pro bezpečné zacházení	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C

Doplňkové informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje LINALYLACETÁT; EXTRAKT Z OCTANU BULNESIE SARMIENTI; 4-TERT-BUTYLCYKLOHEXYLACETÁT; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ONE. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou označeny jako PBT nebo vPvB
>85% hořlavých složek.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Uvědomte si, že tabulka ukazuje známá rizika složek v čisté formě. Tato rizika jsou snížena nebo vyloučena, jestliže jsou složky smíchány nebo rozředěny, viz Oddíl 16d.

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

4-TERT-BUTYLCYKLOHEXYLACETÁT		
Registrační číslo CAS: 32210-23-4 Číslo EC: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	<1 %
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYL-2-NAFTYL)ETAN-1-ONE		
Registrační číslo CAS: 54464-57-2 Číslo EC: 259-174-3	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315, H317, H410	<1 %

Vysvětlení týkající se klasifikace a označení složek jsou uvedena v Oddíle 16a. Oficiální zkratky jsou vytištěny běžným fontem. Kurzívou jsou uvedeny specifikace a/nebo doplňky, použité při výpočtu rizik směsi, viz Oddíl 16b.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecně

V případě pochybností, nebo pokud přetrvávají příznaky, volejte lékaře.

Při vdechnutí

Čerstvý vzduch a klid. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte radu lékaře.

Po kontaktu s očima

Oči proplachujte několik minut vlažnou vodou. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s pokožkou

Sundejte kontaminované oblečení.

Pokožku omyjte vodou a mýdlem.

Po požití

Nos, ústa a hrdlo propláchněte vodou.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí

Nadýchání může způsobit bolesti hlavy, nevolnost, slabost nebo nutkání na zvracení.

Po kontaktu s pokožkou

U citlivých jedinců se mohou objevit alergické reakce.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

Když kontaktujete lékaře, nezapomeňte si připravit etiketu nebo tento bezpečnostní list.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Doporučené hasicí prostředky

Hašení provádějte pomocí vodní mlhy, práškem, oxidem uhličitým nebo pěnou odolnou proti alkoholu.

Nevhodné hasicí prostředky

Nesmí se hasit vodou pod vysokým tlakem.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření produkuje kouř obsahující škodlivé plyny (oxid uhelnatý a oxid uhličitý).

V případě požáru je možné, že se v obalu vytvoří přetlak a způsobí explozi.

5.3 Pokyny pro hasiče

S ohledem na ostatní materiály v místě vzniku požáru je třeba provést ochranná opatření.

Uzavřené kontejnery, které byly vystaveny ohni, ochlazujte vodou.

V případě požáru použijte respirační masku.

Noste kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte zařízení, které má otevřený oheň, produkuje žár, nebo má jakýkoliv jiný zdroj horka.
Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.
Při čištění rozlité látky nevdechujte páry a dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvy.
Zajistěte dobrou ventilaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dbejte na to, aby nedošlo k úniku do odpadu, půdy nebo vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé louže je možno vytřít hadříkem nebo něčím podobným. Poté opláchněte místo vodou. Větší louže se musí nejprve zasypat pískem nebo zeminou a poté sebrat. Sebraný materiál se musí zlikvidovat v souladu s oddílem 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dbejte na to, aby nepřišel do styku s horkými předměty, jiskrami nebo zdroji vznícení.
Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.
Výpary nevdechujte a dbejte na to, aby nedošlo ke kontaktu s pokožkou, očima nebo oděvy.
Po použití tohoto výrobku si umyjte ruce.
Potřísněné oděvy si svlékněte.
Používejte doporučené bezpečnostní vybavení, viz oddíl 8.
V případě potřeby uplatněte příslušné technické kontroly, viz Část 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt se musí skladovat způsobem, který zamezuje rizikům pro zdraví a životní prostředí. Dbejte na to, aby se produkt nedostal do styku s osobami a zvířaty a nevypouštějte jej do citlivého prostředí.
Skladujte pod dohledem, v originálním obalu.
Neuchovávejte v blízkosti tepelných zdrojů nebo na místech vystavených přímému slunečnímu záření.
Ukládejte na dobře větraném místě.
Ukládejte na suchém a chladném místě.
Skladujte při maximální teplotě 50 °C.
Neuchovávejte v blízkosti silných kyselin či zásad.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Podívejte se na určená použití v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Limitní hodnoty

ETHANOL

Česko (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

Přípustný expoziční limit (PEL) 1000 mg/m^3
Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 3000 mg/m^3

PROPAN-2-OL

Česko (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.)

Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P) 1000 mg/m^3
Poznámky I

Vysvětlení zkratek je uvedeno v části 16b

DNEL
ETHANOL

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Pracovníci	Akutní Místní	Vdechnutí	1900 mg/m^3
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Vdechnutí	114 mg/m^3
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	343 mg/kg bw/d
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	950 mg/m^3
Spotřebitelé	Akutní Místní	Vdechnutí	950 mg/m^3
Spotřebitelé	Akutní Místní	Dermální	950 mg/m^3
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Perorální	87 mg/kg
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	206 mg/kg bw/d

PROPAN-2-OL

	Typ expozice	Cesta expozice	Hodnota
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Vdechnutí	89 mg/m^3
Pracovníci	Chronický Systémový	Dermální	888 mg/kg
Pracovníci	Chronický Systémový	Vdechnutí	500 mg/m^3
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Perorální	26 mg/kg
Spotřebitelé	Chronický Systémový	Dermální	319 mg/kg

PNEC
ETHANOL

Cíl ochrany životního prostředí	Hodnota PNEC
Sladkovodní	0,96 mg/l
Sladkovodní sedimenty	3,6 mg/kg
Mořská voda	0,79 mg/l
Mořské sedimenty	2,9 mg/kg
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	580 mg/l
Půda (zemědělská)	0,63 mg/kg

PROPAN-2-OL

Cíl ochrany životního prostředí	Hodnota PNEC
Sladkovodní	140,9 mg/l
Sladkovodní sedimenty	552 mg/kg
Mořská voda	140,9 mg/l
Mořské sedimenty	552 mg/kg
Mikroorganismy v čištění odpadních vod	2251 mg/l
Půda (zemědělská)	28 mg/kg
Přerušovaný	140,9 mg/L

8.2 Omezování expozice

Po manipulaci s přípravkem a před jídlem nebo kouřením si řádně umyjte ruce.
Nebezpečí, která produkt nebo jeho složky představují, musí být vzata v úvahu při hodnocení rizik konkrétního úkolu v souladu se současnou prací.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Větrání na pracovišti musí zajišťovat kvalitu vzduchu splňující požadavky současné legislativy pracovního prostředí. K odvětrání je třeba použít místní odsávací ventilaci.

Ochrana očí a obličeje

Pokud existuje nebezpečí přímého kontaktu nebo postříkání, je třeba používat ochranu očí.

Ochrana kůže

S ohledem na vlastnosti produktu nejsou ochranné rukavice obvykle zapotřebí, ale mohou být nezbytné z jiných důvodů, např. mechanická rizika, teplotní podmínky nebo mikrobiální rizika.

Ochrana dýchacích cest

Pokud je zajištěno dostatečné větrání, ochranné prostředky pro dýchací orgány se obvykle při práci s tímto výrobkem nevyžadují.
O nejvhodnějším respiračním ochranném vybavení by mělo být rozhodnuto po konzultaci se jmenovaným bezpečnostním zástupcem, s přihlédnutím k posouzení rizik pro konkrétní úkol.
Na základě fyzikálních a chemických vlastností produktu se doporučují tyto typy filtrů a/nebo kombinace filtrů:.
– A/P2.
Pamatujte, že dýchací maska s filtrem nechrání před nedostatkem kyslíku ve vzduchu .
Může být vyžadována dýchací maska.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Omezení týkající se vlivu na životní prostředí viz Oddíl 12.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) Skupenství	tuhá látka Podoba: aerosol
b) Barva	bezbarvá až slabě žlutá
c) Zápach	ovocný
d) Bod tání/bod tuhnutí	Není indikováno
e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není indikováno
f) Hořlavost	Není indikováno
g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	1,8 - 19 %
h) Bod vzplanutí	Odpadá - aerosol
i) Teplota samovznícení	Není indikováno
j) Teplota rozkladu	Není indikováno
k) pH	Není indikováno
l) Kinematická viskozita	Není indikováno
m) Rozpustnost	Není indikováno
n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není indikováno
o) Tlak páry	350 - 450 kPa
p) Hustota a/nebo relativní hustota	0,619 - 0,645
q) Relativní hustota páry	Není indikováno
r) Charakteristiky částic	Není indikováno

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Není indikováno

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Není indikováno

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt neobsahuje látky, které mohou při běžném použití vést k nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při běžných skladovacích podmínkách a při běžné manipulaci stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarujte se kontaktu s horkem, jiskrami a otevřeným ohněm.
Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
Chraňte před přímým sluncem.

10.5 Neslučitelné materiály

Vyvarujte se kontaktu se silnými kyselinami či zásadami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek žádné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Není indikováno.

akutní toxicita

Produkt není klasifikován jako akutně toxický.

BUTAN

LC50 krysa 4h: 658 mg/L Vdechnutí

ISOBUTAN

LC50 krysa 4h: 658 mg/L Vdechnutí

PROPAN

LC50 krysa 4h: 658 mg/L Vdechnutí

ETHANOL

LD50 králík 24h: > 20000 mg/kg prostřednictvím pokožky
LC50 krysa 4h: 124.7 mg/L Vdechnutí
LD50 krysa 24h: 6200 mg/kg perorálně

PROPAN-2-OL

LD50 králík 24h: 15800 mg/kg prostřednictvím pokožky
LD50 krysa 24h: > 12800 mg/kg prostřednictvím pokožky
LC50 krysa 4h: 72.6 mg/L Vdechnutí
LC50 krysa 4h: 64000 ppmV Vdechnutí
LC50 krysa 8h: 16000 ppmV Vdechnutí
LD50 krysa 24h: 5045 mg/kg perorálně

ALLYLHEXANOAT

LD50 králík 24h: 300 mg/kg prostřednictvím pokožky
LD50 krysa 24h: 218 mg/kg perorálně

žíravost/dráždivost pro kůži

Produkt není klasifikován pro poleptání/podráždění kůže.

vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek není klasifikován jako dráždivý pro oči.

senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek obsahuje nízkou hladinu alergenních složek.
Riziko senzibilizace.

mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt není klasifikován jako mutagenní.

karcinogenita

Produkt není klasifikován jako rakovinotvorný.

toxicita pro reprodukci

Produkt není klasifikován jako toxický pro reprodukci.

toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Produkt není klasifikován pro toxicitu pro specifické orgány po jednorázové expozici.

toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Produkt není klasifikován pro toxicitu pro specifické orgány po opakované expozici.

nebezpečnost při vdechnutí

Produkt není klasifikován jako toxický při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace nejsou dostupné.

11.2.2 Další informace

Není indikováno.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

V případě běžného použití nejsou známy ani se nepředpokládají ekologické škody.
Dbejte na to, aby nedošlo k úniku do půdy, vody nebo odpadu.

PROPAN

LC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 16.3 mg/L
LC50 Ryba 96h: 16.1 mg/L
IC50 Řasy 72h: 11.3 mg/L

ETHANOL

LC50 Duhový pstruh (Oncorhynchus mykiss) 96h: 13480 mg/L
LC50 střevle potoční (Pimephales promelas) 96h: 13480 mg/L
LC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 5400 mg/L
EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48 h: 9268 mg/L
LC50 Jelec jesen (Leuciscus idus) 48h: 8140 mg/L
EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 24h: 10800 mg/l
IC50 Řasy 72h: > 10.9 mg/L
LC50 benlöja (Alburnus alburnus) 96h: 11000 mg/L
LC50 Duhový pstruh (Oncorhynchus mykiss) 24h: 11200 mg/L
IC50 Pseudomonasbakterier (Pseudomonas putida) 16h: 6500 mg/L

PROPAN-2-OL

LC50 střevle potoční (Pimephales promelas) 96h: 9640 mg/L
LC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48h: 2285 mg/L
EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 48 h: 13299 mg/l
LC50 Ryba 96h: 1000 mg/l
EC50 Sladkovodní hrotnatka velká 24h: 1 - 100 mg/l
EC50 Řasy 24h: 1 - 10 mg/l

ALLYLHEXANOAT

ErC50 Řasy 48h: 2 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Informace týkající se přetrvávání nebo degradovatelnosti nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Tento produkt ani jeho obsah se neakumulují v přírodě.

12.4 Mobilita v půdě

Informace o mobilitě v přírodě nejsou dostupné.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žádné látky, které jsou označeny jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné známé vlivy nebo rizika.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Není indikováno.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nakládání s odpadním produktem

Výrobek i obal je třeba zlikvidovat jako nebezpečný odpad.
Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po pouzití.
Nesmí být zlikvidováno společně s domácím odpadem.
Dbejte na to, aby přípravek nevytekl do kanalizace.
Viz směrnice 2008/98/ES o odpadu. Dodržujte státní nebo regionální předpisy o nakládání s odpadem.

Klasifikace v souladu s 2008/98/ES

Doporučovaný kód LoW: 16 05 04 Plyny v tlakových nádobach (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pokud není uvedeno jinak, informace platí pro všechny vzorové předpisy, tj. ADR (silnice), RID (železnice), ADN (vnitrozemské vodní cesty), IMDG (moře) a ICAO (IATA) (vzduch).

14.1 UN číslo nebo ID číslo

1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída

2: Plyny

Klasifikační kód (ADR/RID)

5F: Aerosoly, hořlaviny

Etikety



14.4 Obalová skupina

Odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Odpadá

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Omezení tunelu

Kategorie tunelu: D

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Odpadá

14.8 Další informace o přepravě

Kategorie přepravy: 2; Nejvyšší celkové množství na trasportovanou jednotku 333 kg nebo litrů
Různé kategorie ukládání, viz IMDG (IMDG)
Havarijní plán (EmS) pro případ POŽÁRU (IMDG) F-D
Havarijní plán pro případ ROZLITÍ (IMDG) S-U
Omezená množství (LQ):.
1 L.
Podlimitní množství, kód E0:
Nepovoleno v podlimitním množství.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Není indikováno.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení a zpráva o chemické bezpečnosti v souladu s 1907/2006 Připojení I dosud nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16a. Údaje o tom, kde byly provedeny změny předchozí verze bezpečnostního listu

Revize tohoto dokumentu

Předchozí verze

2021-10-12 Změny v části/částech 12.

16b. Legenda ke zkratkám a akronymům použitým v bezpečnostním listu

Plné znění tříd nebezpečnosti a kódu kategorií je uveden v oddíle 3

Flam. Gas 1	Extrémně hořlavý plyn (Kategorie 1) - Flam. Gas 1, H220 - Extrémně hořlavý plyn
Press. Gas (Comp.)	Plyny pod tlakem: stlačený plyn - Press. Gas (Comp.), H280 - Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky - STOT SE 3, H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Dráždí kůži
Skin. Sens. 1B	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže, Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Acute Tox. 3	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3 - Acute Tox. 3, H331 - Toxický při vdechování
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Skin. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže, Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aerosol 1	Aerosoly, kategorie nebezpečnosti 1 - Aerosol 1, H222,H229 - Array

Vysvětlivky k oddíl 8

Česko

I Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

Zkratky jsou vysvětleny v Oddíle 14

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

RID Směrnice týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí

IMDG Mezinárodní námořní kód nebezpečného zboží

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Kanada)

IATA Asociace mezinárodní letecké přepravy

Kód omezení průjezdu tunely: D; Průjezd zakázán tunely kategorie D a typu E

Kategorie přepravy: 2; Nejvyšší celkové množství na trasportovanou jednotku 333 kg nebo litrů

16c. důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Zdroje dat

Základní údaje pro výpočet rizik byly přednostně převzaty z oficiálního seznamu evropské klasifikace, 1272/2008 Připojení I v posledním znění 2023-02-21.

Tam, kde tyto údaje chybí, za druhé, byla použita dokumentace, na níž je založena tato oficiální klasifikace tj. IUCLID (Mezinárodní jednotná chemická informační databáze). Za třetí, byly využity informace uznávaných mezinárodních dodavatelů chemikálií. Za čtvrté, z dalších dostupných zdrojů informací, např. z bezpečnostních listů jiných dodavatelů nebo informací neziskových organizací, jejichž pomocí byla spolehlivost zdroje posouzena odborníkem. Pokud navzdory tomu nebyly nalezeny spolehlivé informace, byla rizika posouzena odborníky na základě odborných posudků založených na známých vlastnostech podobných látek a podle principů uvedených v 1907/2006 and 1272/2008.

Plné znění směrnic je uvedeno v tomto bezpečnostním listu

1907/2006	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
1272/2008	NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006
2008/98/ES	SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

16d. Způsoby hodnocení informací uvedených v 1272/2008 Artikl 9 které byly použity pro účely klasifikace

Výpočet rizik této směsi byl proveden prostřednictvím vyhodnocení stanovením závažnosti důkazů pomocí odborného posudku v souladu s 1272/2008 Připojení I zvážení veškerých dostupných informací s důrazem na určení rizik směsi a v souladu se směrnicí 1907/2006 Připojení XI .

16e. Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

Plné znění prohlášení o rizicích je uvedeno v oddíle 3

H220 Extrémně hořlavý plyn
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry
H319 Způsobuje vážné podráždění očí
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
H315 Dráždí kůži
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci
H311 Toxický při styku s kůží
H301 Toxický při požití
H331 Toxický při vdechování
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

16f. pokyny týkající se veškerých školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí.

Varování týkající se nesprávného použití

Nesprávné použití výrobku může způsobit ublížení na zdraví. Výrobce, distributor ani dodavatel nenesou odpovědnost za nežádoucí účinky, pokud výrobek není použit v souladu s návodem.

Další důležité informace

Není indikováno

Ediční informace

Tento materiálový bezpečnostní list připravila a zkontrolovala společnost KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sweden, www.kemrisk.se