

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: Vuse ePod Apple Sour 12mg, Vuse Pro Apple Sour 12mg, Vuse ePod Saveur Pomme Verte 12mg, Vuse Pro Saveur Pomme Verte 12mg
UFI	: 4UQV-U082-A00G-6A4S
Produktcode	: NV22-POD-2175

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Verbraucherverwendung
Verwendung des Stoffs/Gemischs	: Liquids für elektronische Zigaretten

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungsbeschränkungen	: Alles andere als oben genannt
---------------------------	---------------------------------

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:
TDR d.o.o
Adresse:
Obala Vladimira Nazora 1
52210 Rovinj
Croatia
Telefon: +385 98390568
E-Mail: sds-eliqum@bat.com

Importeur / Inverkehrbringer Schweiz:

noSmoky (Supper GmbH)

St. Klemensstrasse 10
CH-2544 Bettlach
Tel. +41 (0)32 621 69 10
info@nosmoky.ch
Reversnummer: 8113
Sachkundige Person nach Anhang 2 ChemV (E-Mail): info@nosmoky.ch

1.4. Notrufnummer

Tox Info Suisse: 145 (24 h, gratis aus der Schweiz)
aus dem Ausland: +41 44 251 51 51
Sanitätsnotruf: 144
Notruf: 112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Sens. 1	H317

Wortlaut der Gefahrenklassen sowie der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie 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) :

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0



GHS07

Signalwort (CLP)	: Achtung
Enthält	: Nicotin; Hexanal; trans-Hex-2-enal; Benzylalkohol
Gefahrenhinweise (CLP)	: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Sicherheitshinweise (CLP)	: P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. P330 - Mund ausspülen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P501 - Inhalt/Behälter gemäss lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine nach REACH Anhang XIII beurteilten PBT- und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$
Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nach Artikel 59 Absatz 1 REACH wegen endokrinschädlicher Eigenschaften in die Liste aufgenommen wurden, und ist nicht nach den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von $0,1\%$ oder mehr

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzylalkohol	CAS-Nr.: 100-51-6 EG-Nr.: 202-859-9 EG-Index-Nr.: 603-057-00-5	< 3.5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1580 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Nicotine Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert	CAS-Nr.: 54-11-5 EG-Nr.: 200-193-3 EG-Index-Nr.: 614-001-00-4 REACH-no: 01-2120066934-47	< 1.5	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 (ATE=0,19 mg/l) Acute Tox. 2 (Dermal), H310 (ATE=70 mg/kg Körpergewicht) Acute Tox. 2 (Oral), H300 (ATE=5 mg/kg Körpergewicht) Aquatic Chronic 2, H411
Isopentylacetat Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert	CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 EG-Index-Nr.: 607-130-00-2	< 1	Flam. Liq. 3, H226 EUH066
Hexanal	CAS-Nr.: 66-25-1 EG-Nr.: 200-624-5	< 0.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Ethylacetat Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert	CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 EG-Index-Nr.: 607-022-00-5	< 0.2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
trans-Hex-2-enal	CAS-Nr.: 6728-26-3 EG-Nr.: 229-778-1	< 0.2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
n-Butylacetat Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert	CAS-Nr.: 123-86-4 EG-Nr.: 204-658-1 EG-Index-Nr.: 607-025-00-1	< 0.2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
Essigsäure ... % Stoff mit einem gemeinschaftlichen Arbeitsplatzgrenzwert	CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 EG-Index-Nr.: 607-002-00-6	< 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

Name	Produktidentifikator	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte (%)
Essigsäure ... %	CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 EG-Index-Nr.: 607-002-00-6	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16		

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen, allgemein Verpackung oder	: Persönliche Schutzausrüstung nach Bedarf verwenden. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Kennzeichnungsetikett bereithalten.
Erste-Hilfe-Massnahmen nach Einatmen Atmung bequemen	: Bei Atembeschwerden die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer für die Stellung halten.
Erste-Hilfe-Massnahmen nach Hautkontakt entfernen und alle	: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Betroffene Kleidung betroffenen Hautstellen mit milder Seife und Wasser waschen, anschliessend mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautkontakt und bei Hautreizung oder -ausschlag ärztlichen Rat einholen und ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Massnahmen nach Augenkontakt	: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Darauf achten, dass auch die Lidfalten gründlich mit Wasser gespült werden. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Auftreten von Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Massnahmen nach Verschlucken Mund	: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Kein Erbrechen herbeiführen. ausspülen. Einer bewusstlosen Person nie etwas über den Mund verabreichen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Symptome/Wirkungen nach Verschlucken	: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Geeignete Löschmittel	: Löschmittel dem Umgebungsbrand anpassen.
Ungeeignete Löschmittel	: Keinen Wasserstrahl verwenden, da er den Brand ausbreiten kann.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr	: Nicht entzündbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall führen.	: Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender und giftiger Gase und Dämpfe führen. Kohlenoxide (CO, CO ₂).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise für die Brandbekämpfung	: Bei der Bekämpfung von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Sprühwasser oder Wassernebel zur Kühlung exponierter Behälter verwenden. Löschwasser nicht in die Umwelt gelangen lassen.
Schutz bei der Brandbekämpfung betreten.	: Den Brandbereich nicht ohne geeignete Schutzausrüstung einschliesslich Atemschutz betreten.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Für nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstung	: Persönliche Schutzausrüstung nach Bedarf verwenden. Siehe Abschnitt 8.
Notfallmassnahmen	: Bereich lüften. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nicht benötigtes Personal evakuieren. Einatmen von Dämpfen vermeiden.

6.1.2. Für Einsatzkräfte

Schutzausrüstung	: Geeignete Schutzkleidung sowie Augen- oder Gesichtsschutz tragen. Einatmen von Dämpfen vermeiden.
Notfallmassnahmen	: Zur zu verwendenden persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Bereich lüften. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nicht benötigtes Personal evakuieren. Einatmen von Dämpfen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmassnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Bei Eintrag grösserer Mengen Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Eindämmung	: Leck abdichten, wenn gefahrlos möglich.
Methoden zur Reinigung aufnehmen und an einen	: Bei grossen Verschüttungen: Restflüssigkeit mit Sand oder inertem Absorptionsmittel sicheren Ort bringen. Auf sichere Weise gemäss lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen. Bereich lüften. Kontaminierten Bereich mit viel Wasser abspülen. Kleine Verschüttungen: Verschüttetes aufnehmen. Auf sichere Weise gemäss lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung	: Einatmen von Dämpfen vermeiden. Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
Hygienemassnahmen	: Persönliche Schutzausrüstung nach Bedarf verwenden. Bei Gebrauch dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach guter Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis handhaben. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen aufbewahren.	: Behälter dicht geschlossen halten. An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.
-------------------------------	---

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Unverträgliche Materialien

: None known.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Liquids für elektronische Zigaretten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Arbeitsplatz- und biologische Grenzwerte

Glycerin (56-81-5)

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Glycerol
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ mist
Rechtsgrundlage	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Propan-1,2-diol (57-55-6)

Ireland - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Propan-1,2-diol [Propylenglykol]
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	470 mg/m ³ total (vapour and particulates) 10 mg/m ³ particulates
OEL TWA [2]	150 ppm total (vapour and particulates)
Rechtsgrundlage	Chemical Agents Code of Practice 2021

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Propan-1,2-diol
WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ particulates 474 mg/m ³ total vapour and particulates
WEL TWA (ppm)	150 ppm total vapour and particulates
Rechtsgrundlage	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Nicotin (54-11-5)

EU - Indikativer Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

Landesbezeichnung	Nicotine
IOELV TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Bemerkungen	Skin
Rechtsgrundlage	RICHTLINIE 2006/15/EG DER KOMMISSION

Ireland - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Nicotine
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
Bemerkung	Sk (Stoffe, die bei Berührung die intakte Haut durchdringen und in den Körper aufgenommen werden können), IOELV (indikativer Arbeitsplatzgrenzwert)
Rechtsgrundlage	Chemical Agents Code of Practice 2021

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Nicotine
WEL TWA (mg/m ³)	0,5 mg/m ³
WEL STEL (mg/m ³)	1,5 mg/m ³
Bemerkung (WEL)	Sk (Kann über die Haut aufgenommen werden. Zugeordnet sind Stoffe, bei denen Bedenken bestehen, dass die dermale Aufnahme zu systemischer Toxizität führt)
Rechtsgrundlage	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Essigsäure ... % (64-19-7)

EU - Indikativer Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

Landesbezeichnung	Essigsäure
IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³

Essigsäure ... % (64-19-7)

IOELV TWA (ppm)	10 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	20 ppm

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Rechtsgrundlage	RICHTLINIE (EU) 2017/164 DER KOMMISSION
-----------------	---

Ireland - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Essigsäure
OEL (8 hours ref) (mg/m³)	25 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m³)	50 mg/m³
OEL STEL	20 ppm
Bemerkung	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Rechtsgrundlage	Chemical Agents Code of Practice 2021

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Essigsäure
WEL TWA (mg/m³)	25 mg/m³
WEL TWA (ppm)	10 ppm
WEL STEL (mg/m³)	50 mg/m³
WEL STEL (ppm)	20 ppm
Rechtsgrundlage	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

n-Butylacetat (123-86-4)

EU - Indikativer Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

Landesbezeichnung	n-Butylacetat
IOELV TWA (mg/m³)	241 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	723 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Rechtsgrundlage	RICHTLINIE (EU) 2019/1831 DER KOMMISSION

Ireland - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	n-Butylacetat
OEL (8 hours ref) (mg/m³)	241 mg/m³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m³)	723 mg/m³
OEL STEL	150 ppm
Bemerkung	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Rechtsgrundlage	Chemical Agents Code of Practice 2021

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Butylacetat
WEL TWA (mg/m³)	724 mg/m³
WEL TWA (ppm)	150 ppm

n-Butylacetat (123-86-4)

WEL STEL (mg/m³)	966 mg/m³
WEL STEL (ppm)	200 ppm
Rechtsgrundlage	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Ethylacetat (141-78-6)

EU - Indikativer Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

Landesbezeichnung	Ethylacetat
IOELV TWA (mg/m³)	734 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	200 ppm
IOELV STEL (mg/m³)	1468 mg/m³
IOELV STEL (ppm)	400 ppm
Rechtsgrundlage	RICHTLINIE (EU) 2017/164 DER KOMMISSION

Ireland - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Ethylacetat
OEL (8 hours ref) (mg/m³)	734 mg/m³
OEL TWA [2]	200 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m³)	1468 mg/m³

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

OEL STEL	400 ppm
Bemerkung	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Rechtsgrundlage	Chemical Agents Code of Practice 2021

United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Ethylacetat
WEL TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	200 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	400 ppm
Rechtsgrundlage	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Isopentylacetat (123-92-2)

EU - Indikativer Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)

Landesbezeichnung	Isopentylacetat
IOELV TWA (mg/m ³)	270 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	540 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Rechtsgrundlage	RICHTLINIE 2000/39/EG DER KOMMISSION

Ireland - Occupational Exposure Limits

Landesbezeichnung	Isopentylacetat [Isoamylacetat]
OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	260 mg/m ³
OEL TWA [2]	50 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	520 mg/m ³

Isopentylacetat (123-92-2)

OEL STEL	100 ppm
Bemerkung	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Rechtsgrundlage	Chemical Agents Code of Practice 2021

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Entstehende Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL und PNEC

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control Banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für ausreichende Lüftung einschliesslich geeigneter Absaugung sorgen, damit die Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden. Einatmen von Dämpfen vermeiden. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Jede unnötige Exposition vermeiden. Geeignete Schutzkleidung tragen.

8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Augenschutz nach EN 166 verwenden, ausgelegt zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer.

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Langärmelige Schutzkleidung

Handschutz:

Geeignete, nach EN 374 geprüfte Handschuhe tragen. Handschuhe bei Anzeichen von Degradation oder Durchbruch ausziehen und ersetzen.

Handschuhe

sind bei Anzeichen von Degradation oder Durchbruch ausziehen und zu ersetzen.

8.2.2.3. Atemschutz

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Ein zugelassenes Atemschutzgerät gegen organische Dämpfe, ein Druckluftgerät oder ein umluftunabhängiges

Atemschutzgerät ist zu verwenden, wenn die Dampfkonzentration die geltenden Grenzwerte überschreitet

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Schutz vor thermischen Gefahren:

Bei normalen Verwendungsbedingungen nicht erforderlich.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: flüssig
Farbe	: Gelb.
Geruch	: Apfel.
Geruchsschwelle	: Not available
Schmelzpunkt	: Not available
Gefrierpunkt	: Not available
Siedepunkt	: Not available
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Not available
Explosive Eigenschaften	: Nicht explosiv.
Oxidierende Eigenschaften	: Nicht oxidierend.
Untere Explosionsgrenze	: Not available
Obere Explosionsgrenze	: Not available
Flammpunkt	: 50,8 °C According to paragraph 2.6.4.5 in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008, liquids mit einem Flammpunkt über 35 °C müssen nicht in Kategorie 3 eingestuft werden, wenn negative Ergebnisse im Test auf beständige Verbrennung L.2, Teil III, Abschnitt 32 des UN-Handbuchs negative Ergebnisse vorliegen Manual of Tests and Criteria. Verbrennung wird nicht aufrechterhalten
Selbstentzündungstemperatur	: Not available
Zersetzungstemperatur	: Not available
pH-Wert	: 8
Kinematische Viskosität	: Not available
Löslichkeit	: Not available
log Kow	: Not available
Dampfdruck	: Not available
Dampfdruck bei 50 °C	: Not available
Dichte	: 1,1317 g/ml
Relative Dichte	: Not available
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Not available
Partikelmerkmale	: Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu den physikalischen Gefahrenklassen

Verbrennung wird nicht aufrechterhalten : Ja

9.2.2. Sonstige Sicherheitsmerkmale

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Unter den empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil (siehe Abschnitt 7).

10.2. Chemische Stabilität

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Unter den empfohlenen Handhabungs- und Lagerbedingungen stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

None known.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender und giftiger Gase und Dämpfe führen. Kohlenoxide (CO, CO₂).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (oral) : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Akute Toxizität (dermal) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

n-Butylacetat (123-86-4)

LD50 oral, rat	12789 mg/kg bodyweight
LD50 dermal, rat	14112 mg/kg bodyweight

Ethylacetat (141-78-6)

LD50 oral	4934 mg/kg bodyweight
LD50 dermal, rabbit	> 20000 mg/kg bodyweight

Hexanal (66-25-1)

LD50 oral, rat	7703,1 mg/kg bodyweight
LD50 dermal, rabbit	> 8100 mg/kg bodyweight

Benzylalkohol (100-51-6)

LD50 oral, rat	1580 mg/kg bodyweight
----------------	-----------------------

Isopentylacetat (123-92-2)

LD50 oral, rat	7410 mg/kg bodyweight
LD50 dermal, rat	> 5000 mg/kg bodyweight

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft
pH: 8

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft
pH: 8

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

STOT (einmalige Exposition) : Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

n-Butylacetat (123-86-4)

STOT (einmalige Exposition)	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
-----------------------------	--

Ethylacetat (141-78-6)

STOT (einmalige Exposition)	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
-----------------------------	--

STOT (wiederholte Exposition) : Nicht eingestuft

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Zusätzliche Hinweise

: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristig : Nicht eingestuft

(akut)

Gewässergefährdend, langfristig : Nicht eingestuft

(chronisch)

Nicotin (54-11-5)

LC50 fish	4000 µg/l Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
EC50 Daphnia	0,24 mg/l
EC50 72h - Algae [1]	11 mg/l - 72 Hours

Essigsäure ... % (64-19-7)

LC50 fish	> 1000 mg/l - 96 Hours (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia	> 1000 mg/l - 48 Hours (Daphnia magna)
EC50 72h - Algae [1]	> 1000 mg/l - 72 Hours (Skeletonea costatum)

n-Butylacetat (123-86-4)

LC50 fish	18 mg/l - 96 Hours (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	44 mg/l - 48 Hours (Daphnia sp.)

Ethylacetat (141-78-6)

LC50 fish	230 mg/l - 96 Hours (Pimephales promelas)
NOEC chronic crustacea	2,4 mg/l - 96 days (Daphnia magna)

Hexanal (66-25-1)

LC50 fish	14 mg/l - 96 Hours (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	7,16 mg/l - 48 Hours (Daphnia magna)
EC50 72h - Algae [1]	17,91 mg/l - 72 Hours (Desmodesmus subspicatus)
NOEC chronic fish	9,8 mg/l - 14 days (Poecilia reticulata)

Benzylalkohol (100-51-6)

LC50 fish	460 mg/l - 96 Hours (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	230 mg/l - 48 Hours (Daphnia magna)
EC50 72h - Algae [1]	770 mg/l - 72 Hours (Raphidocelis subcapitata)
NOEC chronic fish	48,897 mg/l - 30 days (QSAR)
NOEC chronic crustacea	51 mg/l - 66 Hours (Daphnia magna)

Isopentylacetat (123-92-2)

LC50 fish	11,1 mg/l - 96 Hours (Danio rerio)
EC50 Daphnia	26,3 mg/l - 48 Hours (Daphnia magna)
ErC50 algae	> 100 mg/l - 48 Hours (Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicotin (54-11-5)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologische Abbaubarkeit	71 % (28 days)

n-Butylacetat (123-86-4)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologische Abbaubarkeit	83 % (28 days)

Ethylacetat (141-78-6)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologische Abbaubarkeit	69 % (20 days)

Hexanal (66-25-1)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
-----------------------------	-----------------------------

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Biologische Abbaubarkeit	69 % (28 days)
--------------------------	----------------

Benzylalkohol (100-51-6)

Persistenz und Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar.
Biologische Abbaubarkeit	92 – 96 % (28 days)

Isopentylacetat (123-92-2)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologische Abbaubarkeit	57,1 % (28 days)

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Essigsäure ... % (64-19-7)

log Pow	-0,17 (25 °C, pH 7, QSAR)
---------	---------------------------

n-Butylacetat (123-86-4)

log Pow	2,3 (25 °C, pH: 7)
---------	--------------------

Hexanal (66-25-1)

log Pow	2,3
---------	-----

trans-Hex-2-enal (6728-26-3)

log Pow	1,58 @25 °C
---------	-------------

Benzylalkohol (100-51-6)

log Pow	1 @20 °C
---------	----------

Isopentylacetat (123-92-2)

BCF - Fish [1]	28,1
log Pow	2,7 @35 °C

12.4. Mobilität im Boden

Hexanal (66-25-1)

Auf organischen Kohlenstoff normierter Adsorptionskoeffizient (log Koc)	1,51
---	------

Isopentylacetat (123-92-2)

Auf organischen Kohlenstoff normierter Adsorptionskoeffizient (log Koc)	2,11
---	------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäss lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen.
Ökologie - Abfälle : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Entsorgung nach eidgenössischen, kantonalen und kommunalen Vorschriften, insbesondere nach der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610) und der Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäss ADR/SDR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

UN-Nr. (ADR/SDR) : Nicht anwendbar
UN-Nr. (IMDG) : Nicht anwendbar

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

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

14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemässe Versandbezeichnung	: Nicht anwendbar
Ordnungsgemässe Versandbezeichnung (IMDG)	: Nicht anwendbar
Ordnungsgemässe Versandbezeichnung (IATA)	: Nicht anwendbar
Ordnungsgemässe Versandbezeichnung (ADN)	: Nicht anwendbar
Ordnungsgemässe Versandbezeichnung (RID)	: Nicht anwendbar

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/SDR

Transportgefahrenklassen (ADR/SDR)	: Nicht anwendbar
------------------------------------	-------------------

IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG)	: Nicht anwendbar
---------------------------------	-------------------

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA)	: Nicht anwendbar
---------------------------------	-------------------

ADN

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

RID

Transportgefahrenklassen (RID)	: Nicht anwendbar
--------------------------------	-------------------

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IMDG)	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (IATA)	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (ADN)	: Nicht anwendbar
Verpackungsgruppe (RID)	: Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Sonstige Angaben	: Keine ergänzenden Informationen verfügbar
------------------	---

14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Landtransport

Nicht anwendbar

Seetransport

Nicht anwendbar

Lufttransport

Nicht anwendbar

Binnenschifffahrt

Nicht anwendbar

Eisenbahntransport

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

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-Vorschriften

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe des REACH-Anhangs XVII (Beschränkungsbedingungen)

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe des REACH-Anhangs XIV (Zulassungsliste)

REACH-Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe der REACH-Kandidatenliste

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

PIC-Verordnung (vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen: Nicotin (54-11-5)

POP-Verordnung (persistente organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe der POP-Liste (Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe)

Ozonverordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe der Liste ozonschichtabbauender Stoffe (Verordnung (EU) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen)

Verordnung über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (2019/1148)

Enthält keine Stoffe der Liste der Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Verordnung (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe)

Verordnung über Drogenausgangsstoffe (273/2004)

Enthält keine Stoffe der Liste der Drogenausgangsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter

Stoffe, die zur unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden)

15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

Schweiz:

Chemikaliengesetz (ChemG, SR 813.1)

Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11)

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (ChemRRV, SR 814.81)

Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA, SR 814.610)

Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse (SDR, SR 741.621)

Gewässerschutzverordnung (GSchV, SR 814.201)

Einstufung und Kennzeichnung erfolgen nach ChemV in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

ADR/SDR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse
BCF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
CAS-Nr.	Chemical-Abstracts-Service-Nummer
CLP	CLP-Verordnung über Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
DNEL	Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EG-Nr.	Nummer der Europäischen Gemeinschaft
EN	Europäische Norm

Abkürzungen und Akronyme:

IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LC50	Mittlere letale Konzentration
LD50	Mittlere letale Dosis
NOEC	Konzentration ohne beobachtete Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
REACH	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
SDS	Sicherheitsdatenblatt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Datenquellen : VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES
RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von
Stoffen

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Sonstige Angaben

und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.
: Einstufungsverfahren gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Physikalische Gefahren: auf Grundlage von Prüfdaten. Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren. Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 2
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend, Kategorie 2
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Skin Corr. 1A	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1A
Skin Corr. 1B	Skin corrosion/irritation, Category 1, Sub-Category 1B
Skin Irrit. 2	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, Kategorie 3, Narkotische Wirkung

Sicherheitsdatenblatt (SDS), EU

Diese Angaben beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umwelt-

anforderungen. Sie sind daher nicht als Zusicherung bestimmter Produkteigenschaften zu verstehen.

SDR: Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

Schweizer Fassung:

Version 1.0 (CH)

Revisionsdatum: 02/09/2022

Vorgenommene Anpassungen gegenüber dem Original:

- Abschnitt 1.3: Importeur / Inverkehrbringer Schweiz mit Reversnummer und sachkundiger Person nach Anhang 2 ChemV ergänzt
- Abschnitte 1.4 und 4.1: Notrufangaben durch Tox Info Suisse ersetzt
- Abschnitt 13: Entsorgungshinweis nach VeVA und ChemRRV ergänzt
- Abschnitt 14: ADR durchgehend als ADR/SDR geführt
- Abschnitt 15: Schweizer Rechtsvorschriften ergänzt
- Abschnitt 16: Abkürzung SDR ergänzt

Vuse ePod Apple Sour 12mg

Sicherheitsdatenblatt

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 02/09/2022 Version: 1.0

Hinweis für die Schweiz: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach EU-Recht erstellt; die genannten Rechtsvorschriften sind unverändert übernommen. Für das Inverkehrbringen in der Schweiz gilt die Chemikalienverordnung (ChemV) in Verbindung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sowie die vorstehend genannten Schweizer Vorschriften. Die in Abschnitt 8 angegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte stammen aus EU- und nationalen Listen; massgebend sind in der Schweiz die Grenzwerte der Suva.