Sicherheitsdatenblatt

NACH DEN KRITERIEN DER VERORDNUNG NR. 1907/2006 (REACH) UND 2015/830

ADALYA VAPE – BLUE ICE – 12 mg/ml

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes/des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktkennzeichnungen
Blue Ice 12 mg Nikotin E-Liquid

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird Identifizierte Verwendungen:
Flüssigkeitsfüllung für E-Liquid
Verwendungen, von denen abgeraten wird: unentschlossen

1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Unternehmen:	Adalya Tobacco International GmbH
Adresse:	Breitscheider Weg 117 A 40885 Ratingen
Telefon:	02102 7325 236
E-Mail-Adresse:	sales@adalyatobacco.com

Beratungsstellen für Vergiftungssymptome

+49 761 19 240 Deutschland
+43 1 406 43 43 Österreich
+32 70 245 245 Belgien

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG Acute Tox.3 (H301) (Enthält Nikotin)
Augendam. 1 (H318) (Enthält Benzoesäure)

2.2 Label-Elemente
Gefahrenpiktogramme und Signalwörter Gefahrensätze
H301: Giftig bei Verschlucken.
H318: Verursacht schwere Augenschäden
Sicherheitssätze
P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
P264: Berührende Teile nach Gebrauch gründlich waschen
P301 + P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302 + P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und einfach zu tun. Spülen Sie weiter.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501: Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften an gekennzeichneten Stellen entsorgen.
Namen der Komponenten auf dem Etikett
Enthält: Benzoesäure

2.3 Andere Gefahren:
Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die die PBT- oder vPvB-Kriterien gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung erfüllen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Substanz: Unzutreffend. Weitere Informationen finden Sie unter 3.2.
3.2 Mischungen:

Name	CAS/EINECS/Index No	REACH registration No	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
Propylene glycol	57-55-6 200-338-0	/	-
Glycerol	56-81-5 200-289-5	/	-

Nicotine salt	88660-53-1 828-490-9	/	Acute Tox. 2 H330 Acute Tox. 2 H310 Acute Tox. 2 H300 Aquatic Chronic 2 H411
DL-Menthol	89-78-1 201-939-0	/	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Isoamyl acetate	123-92-2 204-662-60 607-130-00-2	/	Flam. Liq. 3 H226
Vanillin	121-33-5 204-465-2	/	Eye Irrit. 2 H319
Ethyl acetate	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	/	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Furaneol	3658-77-3 222-908-8	/	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319
2-Methylbutyl acetate	624-41-9 210-843-8	/	Flam. Liq. 3 H226

Weitere Informationen:
Stoffe, für die es EU-Arbeitsplatzgrenzwerte gibt, sind in ABSCHNITT 8 aufgeführt.
Vollständiger Wortlaut der H-Sätze: siehe ABSCHNITT 16.

Teil 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Waschen Sie die kontaminierte Haut mit Wasser und Seife. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Spülen Sie das kontaminierte Auge mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser. Starken Wasserstrahl vermeiden. Bei Auftreten von störenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Einnahme: kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas zu trinken. Einen Arzt konsultieren. Behälter oder Etikett vorzeigen.
Inhalation: An die frische Luft bringen. Bleib warm und ruhig. Bei Auftreten von störenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine vernünftigerweise vorhersehbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Der Arzt entscheidet nach eingehender Untersuchung des Verletzten über die weitere medizinische Behandlung. Symptomatische Behandlung.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, Trockenlöschmittel, Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl - Gefahr der Flammenausbreitung.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Während des Feuers kann das Produkt giftige Dämpfe von Kohlenmonoxid und -dioxid, Stickoxiden und anderen nicht identifizierten Produkten thermischer Zersetzung erzeugen. Verbrennungsprodukte nicht einatmen.

5.3 Hinweis für Feuerwehrleute:

Im Brandfall üblicher Personenschutz. Aufenthalt im Brandbereich nicht ohne umluftunabhängiges Atemschutzgerät und chemikalienbeständige Schutzkleidung.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Beschränken Sie den Zugang für Außenstehende zum Pannenbereich, bis geeignete Reinigungsarbeiten abgeschlossen sind. Isolieren Sie bei großen Verschüttungen den exponierten Bereich. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Verwenden Sie persönliche Schutzmaßnahmen.

6.2 Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen:

Bei Freisetzung größerer Mengen des Produkts ist es erforderlich, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um eine Ausbreitung in die Umwelt zu verhindern. Das Material kann gefährlich sein, wenn es in großen Mengen in die Umwelt freigesetzt wird. Benachrichtigen Sie die zuständigen Notdienste.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Beschädigter Behälter in Notbehälter gesteckt. Leckage mit nicht brennbarem flüssigkeitsbindendem Material (z. B.

Sand, Erde, Universalbinder, Kieselsäure, Vermiculit) aufnehmen und mechanisch in entsprechend gekennzeichneten Behältern zur Entsorgung sammeln. Reinigen Sie die kontaminierte Stelle.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Abschnitt 13 und Abschnitt 8.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Hinweise zum sicheren Umgang:
In Übereinstimmung mit guter Arbeitshygiene und Sicherheitspraktiken handhaben. Kontamination von Haut und Augen vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände gründlich waschen. Verwenden Sie persönliche Schutzmaßnahmen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Lassen Sie das Produkt nicht in den Mund gelangen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Nur in dicht verschlossenen Originalbehältern an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken oder Tierfutter fernhalten. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Von starken Säuren und Oxidationsmitteln fernhalten. Nach dem Öffnen den Behälter verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern.

7.3 Spezifische Endanwendung(en):
Flüssigkeitsfüllung für E-Liquid.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Steuerparameter

Substanz	Land	OEL-Wert
Nikotin	Arbeiten zur Bewertung bestehender Grenzwerte,	
	Deutschland, Dänemark, Frankreich,	0,5 mg/m33 (8 Stunden)
	Norwegen, Belgien, Spanien, Irland	
	Finnland	0,5 mg/m33 (8 Stunden)
	Vereinigtes Königreich	1,5 mg/m33 (15 Minuten)
	Australien	0,5 mg/m33 (8 Stunden)
	Schweiz	2 mg/m33 (15 Minuten)
	Schweden	0,1 mg/m33 (8 Stunden)
	Irland	470 mg/m33 (8 Stunden) – Dampf und Partikel
Glyzerin	Amerikanische Konferenz staatlicher Industriehygieniker	79 mg/m33 (8 Stunden)
	REACH-Verordnungen	56 mg/m3 Einatmen, lokale Effekte Langfristige Exposition
	Finnland	20 mg/m33 (8 Stunden)
	Frankreich, Vereinigtes Königreich,	10 mg/m33 (8 Stunden)
	Schweiz, Belgien, Spanien,	10 mg/m33 (8 Stunden)
	Irland	10 mg/m33 (8 Stunden)

Rechtsgrundlage: Richtlinie 2006/15/EG der Kommission, 200/39/EG, 2009/161/EG.

Empfohlene Kontrollverfahren
Verfahren zur Kontrolle der Konzentration gefährlicher Bestandteile in der Luft und zur Kontrolle der Luftqualität am Arbeitsplatz gemäß den europäischen Normen.

8.2 Expositionsbegrenzung:
Verwenden Sie das Produkt in Übereinstimmung mit guten Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken. Sorgen Sie für Absaugung oder andere technische Kontrollen, um die Konzentration der Dämpfe in der Luft unter ihrem jeweiligen Grenzwert zu halten. Sorgen Sie für Augenstationen und Notduschen.

Hand- und Körperschutz:
Bei kurzfristigem Kontakt Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk verwenden (Mindeststärke: 0,2 mm; Durchdringungszeit > 30 Minuten). Bei längerem Kontakt Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk tragen (Mindeststärke: 0,3 mm, Durchdringungszeit > 480 Minuten).
Das Material, aus dem die Handschuhe bestehen, muss undurchdringlich und beständig gegen die Einwirkung des Produkts sein. Die Auswahl des Materials muss unter Berücksichtigung der Durchbruchzeit, der Eindringgeschwindigkeit und der Degradation erfolgen.

Augenschutz:

Tragen Sie eine dicht schließende Schutzbrille, wenn die Gefahr einer Augenkontamination besteht.

Atemschutz:
Bei normalem, bestimmungsgemäßem Gebrauch ist dies nicht erforderlich.
Angewandte persönliche Schutzausrüstung muss den Anforderungen der Richtlinie 89/686/EG entsprechen. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, Schutzausrüstung bereitzustellen, die für die ausgeübten Tätigkeiten relevant ist und allen Qualitätsanforderungen entspricht, einschließlich deren Wartung und Reinigung.

8.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:
Vermeiden Sie, dass größere Produktmengen in das Grundwasser, die Kanalisation, das Abwasser oder den Erdboden gelangen.

Abschnitt9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen zu grundlegenden körperlichenund chemische Eigenschaften Aussehen:
gelbe ölige Flüssigkeit bei Raumtemperatur
Geruch: Fruchtig
Geruchsschwelle: Nicht verfügbar
pH-Wert: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierbereich: Nicht verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich: Nicht verfügbar
Flammpunkt: Nicht verfügbar
VerdunstungRate: Nicht verfügbar
Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Dieses Produkt ist flüssig, nicht zutreffend. Obere/untere Entflammbarkeits- oder Explosionsgrenzen: Nicht verfügbar Dampfdruck: Nicht verfügbar
Dampfdichte: Nicht verfügbar
Relative Dichte (Wasser = 1 g/ml): Nicht verfügbar
Löslichkeit(en): Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht verfügbar Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Zersetzungstemperatur: Nicht verfügbar
Viskosität: Nicht verfügbar
Explosive Eigenschaften: Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.
Oxidierende Eigenschaften: Das Produkt hat keine brandfördernden Eigenschaften.

9.2 Andere Informationen: Nicht verfügbar

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Produkt ist schwach reaktiv. Das Produkt unterliegt keiner gefährlichen Polymerisation. Siehe auch 10.4-10.5
10.2 Chemische Stabilität: Das Produkt ist unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen stabil.
10.3 Die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Gefährliche Reaktionen sind nicht bekannt.
10.4 Zu vermeidende Umstände: Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
10.5 Inkompatible Materialien: Starke Oxidationsmittel, Säuren.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht verfügbar

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Toxizität der Komponenten

Für die Einstufung relevante LD/LC50-Werte:		
CAS: 54-11-5 Nikotin		
Oral	LD50	5 mg/kg KG
Dermal	LD50	70 mg/kg KG
Inhalation	LC50	0,19 mg/L (Stäube/Nebel)

Toxizität der Mischung
Die Schätzung der akuten Toxizität (ATEmix) für die Einstufung eines Stoffes in einem Gemisch wurde anhand des entsprechenden Werts von der ECHA-Website ermittelt.

Akute Toxizität

ATEmix (mündlich)=166,7 mg/kg Körpergewicht (Akute Toxizität 3 (H301))
ATEmix (dermal)=2333,3 mg/kg Körpergewicht (nicht klassifiziert))
ATEmix (Inhalation)=6,33 mg/L (nicht klassifiziert))
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
Basierend auf den verfügbaren Daten kann dieses Produkt Hautreizungen verursachen.
Schwere Augenschädigung/-reizung:
Basierend auf den verfügbaren Daten kann dieses Produkt eine Hautsensibilisierung verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzellmutagenität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
STOT-Einzelbelichtung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
STOT-wiederholte Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Abschnitt 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität:

Parameter der Umwelttoxizität	
CAS: 54-11-5 Nikotin	
Einstufung:	**Aquatische Chronik 2 (H411)**
Fisch (Onchorhynchus mykiss)	**LC 50-96h=4mg/L**
Fisch (Süßwasser)	**3-29 ppm**
Daphnie (Daphnia magna)	**EC 48-50h = 0,24 mg/L**
Alge (Desmodesmus subspicatus)	**EC 50-72h=37mg/L**
Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erfüllte dieses Produkt die Kriterien für die Einstufung der Umwelttoxizität Aquatic Chronic 3.	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:
Daten zur Mischung liegen nicht vor.

Glycerin	
Biologischer Abbau im Wasser	Leicht biologisch abbaubar
Nikotin	
OECD-Richtlinie 301B	71 % Abbau nach 28 Tagen
1,2-Propylenglykol	
OECD-Richtlinie 301F	81 % biologisch abbaubar
Biologischer Abbau im Boden	Ja
Phototransformation in Wasser	DT50=1,3 Jahre
Benzoesäure	
OECD-Richtlinie 311 (äquivalent oder ähnlich)	>= 89 % über 21–35 Tage

12.3 Bioakkumulationspotenzial:
Daten zur Mischung liegen nicht vor.

Nikotin	
Log-Pow	-1,75 (pH=7,4, 25℃)
1,2-Propylenglykol	
BCF	0,09

12.4 Mobilität im Boden
Daten nicht verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:
Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die die Kriterien für PBT oder vPvB erfüllen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:
Das Gemisch wird nicht als ozonschichtgefährdend eingestuft.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
Entsorgungsmethode für das Produkt: Entsorgung gemäß der örtlichen Gesetzgebung. Nicht in die Kanalisation entleeren. Abfallschlüssel sollte am Ort der Abfallentstehung angegeben werden. Die Einstufung dieses Abfalls erfüllt die Kriterien für gefährlichen Abfall. Entsorgungsmethoden für gebrauchte Verpackungen: Wiederverwendung/Recycling/Entsorgung von leeren Behältern Entsorgung gemäß der örtlichen Gesetzgebung. Die Einstufung dieses Abfalls erfüllt die Kriterien für gefährlichen Abfall.
Rechtsgrundlage: Richtlinie 2008/98/EG, 94/62/EG.

Abschnitt 14: Transportinformationen

14.1. UN-Nummer:
ADR: UN 3144
IMDG: UN 3144
ICAO: UN 3144

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:
ADR: NIKOTIN-ZUBEREITUNG, FLÜSSIG, NOS (Blue Ice Flavor 12 mg Nikotin E-liquid) flüssig)

14.3. Transportgefahrenklassen:
N / A

14.4. Verpackungsgruppe:
ADR:
III
IMDG:
III
ICAO:
III

14.5. Umweltgefahren:
Nicht verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:
Bewegen Sie sich vorsichtig, um ein Auslaufen während des Transports zu vermeiden. Halten Sie im Falle eines Unfalls die erforderlichen Schutzartikel bereit. Verwenden Sie bei Bedarf eine Notfall-Fluchtmaske.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II desMARPOL und der IBC-Code:
Nicht verfügbar
.

Abschnitt 15: Vorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
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 Errichtung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/ 93 und Kommission

Verordnung (EG) Nr. 1488/94 sowie Richtlinie 76/769/EWG des Rates und Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.
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 (Text mit Bedeutung für den EWR).
Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (Text von Bedeutung für den EWR)
Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien.

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle. Wirtschaftskommission für Europa Ausschuss für Binnenverkehr ECE/TRANS/257 (Vol. I) des ab 1. Januar 2017 geltenden Europäischen Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter (ADR) Übereinkommen über die internationale Eisenbahnbeförderung (COTIF): Anhang C – Vorschriften über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID) mit Wirkung vom 1. Januar 2017.
Technische Anleitung für die sichere Beförderung gefährlicher Güter auf dem Luftweg: Bestellnummer: Doc 9284, Ausgabe 2017-2018.

15.2 Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe:
Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische gemäß REACH-Verordnung nicht erforderlich.

Abschnitt 16: Sonstige Informationen

Vollständiger Text, falls angegeben: H-Sätze gemäß Abschnitt 2,3:
H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H300: Lebensgefahr bei Verschlucken
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt
H315: Verursacht Hautreizungen
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H318: Verursacht schwere Augenschäden
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Erläuterungen zu Aberrationen und Akronymen

Akute Toxizität. 4: Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend, akut Kategorie 1
Aquatic Chronic 1, 2, 3: Gewässergefährdend, langfristige Gefahr, Kategorie 1, 2, 3
Asp. Tox. 1: Aspirationstoxizität, Kategorie 1
Augenreizung. 2: Schwere Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeit, Kategorie 3
Hautreizung. 2: Hautreizung, Kategorie 2
Skin Sens. 1, 1B: Hautsensibilisierung, Kategorie 1, 1B
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, Kategorie 3
PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
vPvB: sehr persistente, sehr bioakkumulierbare Substanz
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL-Wert: Arbeitsplatzgrenzwert
LoW: Liste der Abfälle
Schulungen:
Vor Beginn der Arbeit mit dem Produkt sollte sich der Benutzer mit den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften zum Umgang mit Chemikalien vertraut machen und insbesondere eine entsprechende Schulung am Arbeitsplatz absolvieren.
Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen:
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf Basis von Datenblättern der einzelnen Komponenten, Literaturdaten, Online-Datenbanken (z. B. ECHA) sowie unseren Kenntnissen und Erfahrungen unter Berücksichtigung der aktuellen Gesetzgebung erstellt.
Methoden zur Auswertung von Informationen, die zum Zwecke der Klassifizierung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität.3 (H301)**:** Rechenmethode

Eye Dam. 1 (H318): Additivitätsansatz
Methoden zur Auswertung von Informationen, die zum Zwecke der Beförderung gem. ECE/TRANS/242 (Band I):
Unzutreffend

Andere Daten
Die Reinheit, der in Abschnitt 3 enthaltenen Inhaltsstoffe beträgt > 98 % und hat keinen Einfluss auf die Einstufung.
Datum der Ausstellung: 15.11.2022
Ausführung:1,0

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Die Informationen werden jedoch ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie für ihre Richtigkeit bereitgestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und sind uns möglicherweise nicht bekannt. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten ab, die sich aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich zur Verwendung für dieses Produkt erstellt.