## M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

	ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS				
1.1.	Produktidentifikato	ntifikator			
	Handelsname:	TORNADO JUICE - NICSALT PINEAPPLE ICE 10 MG/ML 10 ml			
	Chemischer Name:	Keine Daten			
	UFI-Nummer:	S9Q4-70YY-400F-U87R			
1.2.	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird				
	Verwendung:	Flüssigkeit für E-Zigaretten.			
	Nicht empfohlene Verwendungen:	Zum jetzigen Zeitpunkt liegen uns keine Informationen zu den nicht empfohlenen Zwecken vor.			
	Grund:	Zum jetzigen Zeitpunkt liegen uns keine Informationen zu den nicht empfohlenen Zwecken vor.			
1.3.	Einzelheiten zum L	ieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt			
	Firmenname:	Vovan Global GmbH			
	Straße:	Zum Sheider Feld 12, 51467,			
	Oli alse.	Bergisch Gladbach			
	Telefon:	+43 02202 2477600			
	Telefax:	Keine Daten			
	E-Mail der verantwortlichen Person:	info@vovanglobal.de			
	Nationaler Kontakt:	Keine Daten			
1.4.	Notrufnummer				
	Notrufnummer:	112			
	Medizinische Telefo	nnummer: 11 61 17			
	Andere Daten:	Keine Daten			

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN			
2.1.	Einstufung des Stoffs oder Gemischs		
2.1.1.	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)		
	Gefahrenklasse und Kategoriecode:	Gefahrenhinweis:	
	Akut Giftig 3	H311	
	Akut Giftig. 3	H301	
2.1.2.	Zusätzliche Benachrichtigungen		
	Keine Daten		
**Der volls	ständige Text der Kennzeichnung H und EUH ist in Absch	nitt 16 enthalten.	
2.2.	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG)	Nr. 1272/2008 (CLP)	
	Produktidentifikator:	TORNADO JUICE - NICSALT PINEAPPLE ICE 10 MG/ML 10 ml	
	Kennnummer:	Keine Daten	
	Zulassungsnummer:	Keine Daten	

## M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

	Piktogramm:	<u>(1)</u>
	Signalwort:	Achtung
	Gefahrenhinweise:	H301: Giftig bei Verschlucken H311: Giftig bei Hautkontakt
	Sicherheitshinweise:	P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen P330 Mund ausspülen P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser abspülen P321 Besondere ärztliche Behandlung erforderlich (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen  P405 Unter verschluss aufbewahren  P501 Inhalt/Behälter gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften entsorgen.H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	Weitere Informationen zu Gefahren:	-
2.3.	Sonstige Gefahren	
	Keine Daten.	

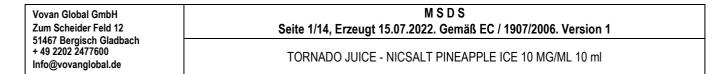
ABSCHNITT 3: ZUSAMI	ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN					
CAS/ EINECS/ Index No	Registrierun gsnummer gemäß REACH	Gew. %	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]		
88660-53-1/ 215-540-4	-	1 %	(S)-3-(1- Methylpyrrolidin-2- yl)pyridine benzoate	Acute tox. 2; H300+H310  Aquatic chronic 2; H411		
57-55-6/ 200-338-0/	01-2119456809- 23	48,5%	Propane-1,2-diol	-		
56-81-5/ 200-289-5/	-	25,5%	Glycerol	-		
77-92-9/	-	5%	Citric Acid	H319+H315		

Vovan Global GmbH	M S D S
Zum Scheider Feld 12	Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1
51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 Info@vovanglobal.de	TORNADO JUICE - NICSALT PINEAPPLE ICE 10 MG/ML 10 ml

201-069-1/				
51115-67-4/ 256-974-4/	-	5%	N,2,3-trimethyl-2- propan-2-yl butanamide	H302
4940-11-8/ 225-582-5	-	5%	Ethyl maltol	ATO 4;H302
56038-13-2/ 259-952-2/	-	10%	Sucralose	H302

ABSCHN	IITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN	
4.1.	Beschreibung der Erste-Hilfe-Ma	ßnahmen
	Allgemeine Hinweise:	Keine Daten.
	Nach Einatmen:	Für Frischluft sorgen. Lass ausruhen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Nach Hautkontakt:	Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Nach Augenkontakt:	Mit sauberen Fingern Kontaktlinsen entfernen, die Augen weit öffnen und mindestens 15 Minuten mit lauwarmem Wasser ausspülen. Weiter ausspülen. Wenn die Symptome anhalten, wenden Sie sich an einen Augenarzt
	Nach Verschlucken:	Spüle deinen Mund mit Wasser aus. Geben Sie einer Person in einem bewusstlos Zustand nichts. Sofort ärztliche Hilfe suchen!
	Persönlicher Schutz der Person, die Erste Hilfe leistet:	Bei auftretenden Symptomen sofort ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen)
4.2.	Wichtigste akute und verzögert	auftretende Symptome und Wirkungen
	Nach Einatmen:	Es ist nicht bekannt, welche akuten oder verzögerten Symptome auftreten.
	Nach Hautkontakt:	Es ist nicht bekannt, welche akuten oder verzögerten Symptome auftreten.
	Nach Augenkontakt:	Da uns bei der Herstellung von STL keine zusätzlichen Informationen zur Verfügung standen, mit Ausnahme der Informationen zu den Stoffen in der Zusammensetzung (Abschnitt 3), und da uns keine weiteren Informationen vorliegen, außer dass dieses Produkt sehr augenreizend ist, können wir nur sagen, was wir aufgrund unserer Erfahrung wissen STLs für Produkte mit dem gleichen H-Zeichen; verursacht sehr augenreizungen. Rötung, Brennen, Trocknen kann auftreten.
	Nach Verschlucken:	Es ist nicht bekannt, welche akuten oder verzögerten Symptome auftreten.
4.3.	Hinweise auf ärztliche Soforthilf	e oder Spezialbehandlung
	Nehmen Sie das Sicherheitsdatenbl	latt mit und zeigen es Ihrem Arzt. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG		
5.1.	Löschmittel	



	Geeignete Löschmittel:	Alkoholbeständiger Schaum, Pulver, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> )		
	Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl.		
5.2.	Besondere vom Stoff oder Gen	Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren		
	Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Brennprodukte sind nicht bekannt.		
5.3.	Hinweise für die Brandbekämpfung			
	Chemikalienschutzanzug nur dort 6529). Besondere Löschmethoder Oberflächen von beschädigten Bebei besonderen Gefahren: Zündq	temschutzgerät mit Druckluft (EN 137) und vollem t, wo dies möglich ist (direkter Kontakt mit Chemikalien) (EN ISO n: Verwendung von Wassernebel und Sprühwasser zum Kühlen der hältern, die Hitze ausgesetzt sind. Maßnahmen zur Brandbekämpfung uellen entfernen, Notdienst / Feuerwehr / Polizei verständigen, den erlassen (Vergiftungsmöglichkeit).		
5.4.	Zusätzliche Hinweise			
	Keine Daten.			

ABSCHN	IITT 6: MAßNAHMEN BEI UN	BEABSICHTIGTER FREISET	ZUNG	
6.1.	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren			
6.1.1.	Für Personen, die n	Für Personen, die nicht zum Interventionspersonal gehören		
	Schutzausrüstunge	n:	Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).	
	Unfallverhütungsve	rfahren:	Für gute Belüftung oder ständige Belüftung sorgen. Zündquellen entfernen.	
	Unfallverfahren:		Evakuierung der Gefahrenzone	
6.1.2.	Für Notfallpersonal:			
	Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8) um eine Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu verhindern.			
6.2.	Umweltschutzmaßn	ahmen:		
	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Beachten Sie alle nationalen Vorschriften zur Veröffentlichung des Berichts.			
6.3.	Methoden und Mate	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung		
6.3.1.	Zum Abdecken und Versiegeln:	Vermeiden Sie Produktverguss im Abwasser / Oberflächenwasser, indem Sie Sanddämme und von ähnlichen fluidbindenden Materialien. Wenn das Produkt Flüsse, Seen oder Entwässerungskanäle gefährdet, informieren Sie den zuständigen Service und die verantwortlichen Personen.		
6.3.2.	Zur Reinigung:	Mit einem Aufsaugmittel (z. B. Sand, Kieselgur) aufnehmen und mit einem funkenfreien Werkzeug in fest verschlossene Tanks bewegen. Spülen Sie den Boden mit einer größeren Menge Wasser ab. Bei größeren Verschmutzungen wenden Sie sich an einen kompetenten Service		
6.3.3.	Weitere Angaben:	Keine Daten.		
6.4.	Verweis auf andere	Abschnitte		
	Siehe Abschnitt 8 und 13.			

#### **ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG**

## M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

7.1.	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung		
7.1.1.	Schutzmaßnahmen:		
1	Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden:	Keine Daten.	
	Maßnahmen zur Verhinderung der Aerosol- und Staubbildung:	Keine Daten.	
	Umweltschutzmaßnahmen:	Vermeiden Sie Produktverguss im Abwasser/Oberflächenwasser durch Sanddämme oder mit fluidbindenden Materialien. Wenn das Produkt Flüsse, Seen oder Entwässerungskanäle gefährdet, informieren Sie den zuständigen Service und die verantwortlichen Personen.	
	Andere Maßnahmen:	Keine Daten.	
7.1.2.	Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz		
1	Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Waschen Sie sich nach jeder Pause die Hände und bevor Sie in die Kantine gehen.		
7.2.	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksic	chtigung von Unverträglichkeiten	
	Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:	In gut verschlossenen Originalbehältern an einem gut gelüfteten Ort lagern.	
	Behältermaterialien:	Geeignet: der Originalhersteller- Container. Ungeeignet: Jeder andere Behälter	
	Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Keine Daten.	
	Tipps zur Ausstattung von Lagern:	Keine Daten.	
	Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Raumes oder lüften Sie häufig, um keinen Dampf zu erzeugen	
7.3.	Spezifische Endanwendungen		
	Empfehlungen: Keine Da	aten.	
ı	Speziallösungen für die Industrie: Keine Da	aten.	

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN					
8.1. Zu überwachende Paramet	Zu überwachende Parameter				
Arbeitsstoff	CAS No.	Arbeitsplatzgrenzwerte (SMW/KZW)		Biologische Expositionsgrenzen	
		ppm	mg/m³	Lxpositionsgrenzen	
Propan-1,2-diol (-freie Dämpfe und Partikel -Teilchen	57-55-6	150/-	474/10	-	
Glycerol	56-81-5	-	10	-	
Stoffname: -					

## M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

EC No:	- CAS		-	-					
DNEL									
			Industrie						
Belichtung smodus:	Akut lokale Effek	te	Akut systemische Effekte	Gelegentlich lokale Effekte	Gelegentlich systemische Wirkungen				
Oral	-		-	-	-				
Inhalatoren	-		-	-	-				
Dermal	-		-	-	-				
Wichtige physikal	sche Parameter: Löslichkeit, Er	ıtzündbark	eit, Korrosion:	-					
			Benutzer						
Belichtung smodus:	Akut lokale Effek	te	Akut systemische Effekte	e Gelegentlich lokale Effekte	Gelegentlich systemische Wirkungen				
Oral	-		-	-	-				
Inhalatoren	-		-	-	-				
Dermal	-		-	-	-				
PNEC									
	Ziel in der Umgebung			PNEC					
Frisches Was				Keine Daten.					
Süßwassersed	limente			Keine Daten.					
Meerwasser				Keine Daten.					
Seesedimente			Keine Daten.						
Fütterungsket		1 11	Keine Daten.						
	men in der Abwasserbe	nandlun	<u> </u>						
Boden (landw Luft	/irtschaftlich)		Keine Daten.  Keine Daten.						
	De sue service a vised Über			Keine Daten.					
8.2.	Begrenzung und Über		·						
8.2.1.	Geeignete technische	Steueru	ıngseinrichtungen						
	Hinweise zur Vorbeugung während empfohlenen Anwendung:	Sc	r gute Belüftung oder hutzkleidung aus Abs	r ständige Belüftung sorgen schnitt 8.2.2 tragen.	. Geeignete				
	Strukturmaßnahmen zu Verhinderung der Exposition:		eine Daten.						
	Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:		Keine Daten.						
	Technische Maßnahme zur Verhinderung der Exposition:	Ke	eine Daten.						
822	Individualla Schutzmaßnahman (narsönlicha Schutzausrüstung)								

# M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

8.2.2.1.	Augen- / Gesichtsschutz:	Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Verwenden Sie eine Schutzbrille, die gut auf dem Gesicht haftet					
8.2.2.2.	Hautschutz	·					
	Handschutz:	Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen					
	Körperschutz:	Zum Schutz der Haut tragen Sie eine langärmelige Baumwolljacke (EN ISO 13688), die den gesamten Körper schützt, und undurchlässige Gummistiefel (Fußbekleidung, die den ganzen Fußbedeckt (EN 13832)).					
8.2.2.3.	Atemschutz:	Wenn die Konzentration von GVI in der Luft übersteigt, tragen Sie eine Filtermaske "A". Wenn die Sauerstoffkonzentration in der Luft weniger als 17% beträgt, verwenden Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit offenem Luftkreislauf für Druckluft. Besondere Bedingungen für die persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehrleute siehe Abschnitt 5.					
8.2.2.4.	Thermische gefahren:	Besondere Bedingungen für die persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehrleute siehe Abschnitt 5.					
8.2.3.	Überwachung der Umwelt	exposition					
	Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	Für gute Belüftung oder ständige Belüftung sorgen.					
	Strukturmaßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Keine Daten.					
	Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Keine Daten.					
	Keine Daten.						

ABSCH	NITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHI	EMISCHE EIGENSCHAFTEN						
9.1.	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschafte							
		Wert	Methoden					
	Aggregatzustand	flüssig	Keine Daten.					
	Farbe:	Keine Daten.	Keine Daten.					
	Geruch:	Keine Daten.	Keine Daten.					
	Geschmack:	Keine Daten.	Keine Daten.					
	pH:	Keine Daten.	Keine Daten.					
	Schmelzpunkt:	Keine Daten.	Keine Daten.					
	Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten.	Keine Daten.					
	Flammpunkt:	Keine Daten.	Keine Daten.					
	Verdunstungsrate:	Keine Daten.	Keine Daten.					
	Entzündlichkeit	Keine Daten.	Keine Daten.					

## M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

	(feststoff, gas):		
	Untere/obere Explosionsgrenze:	Keine Daten.	Keine Daten.
	Dampfdruck:	Keine Daten.	Keine Daten.
	Dampf Dichte	Keine Daten.	Keine Daten.
	Dichte:	Keine Daten.	Keine Daten.
	Wasserlöslichkeit:	Keine Daten.	Keine Daten.
	Koeffizient der n- Octanol / Wasserverteilung (log Pow):	Keine Daten.	Keine Daten.
	Selbstentzündungs temperatur:	Keine Daten.	Keine Daten.
	Zersetzungstemper atur:	Keine Daten.	Keine Daten.
	Viskosität:	Keine Daten.	Keine Daten.
	Explosive Eigenschaften:	Keine Daten.	Keine Daten.
	Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten.	Keine Daten.
9.2.	Sonstige Angaben		
	Keine Daten.		

ABSCHN	ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT						
10.1.	Reaktivität:	Keine Daten.					
10.2.	Chemische Stabilität:	Keine Daten.					
10.3.	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine Daten.					
10.4.	Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Daten.					
10.5.	Unverträgliche Materialien:	Keine Daten.					
10.6.	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Daten.					

ABSCHNI	ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN										
11.1.	Angaben zu toxikologischen Wirkungen										
	Akute Toxizität	Akute Toxizität									
Exposit	ionswege	Methode	Spezies	Dose LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> und ATE	Belichtungszeit	Ergebnis					
Oral		-	-	-	_	-					
Dermal		-	-	-	-	-					
Inhalato	ren	-	-	-	-	-					
		1		1		i					

# M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

TORNADO JUICE - NICSALT PINEAPPLE ICE 10 MG/ML 10 ml

Toxizität für das Zielorgan - einmalige Exposition (TCOJ):								
	Spezifische Auswirkungen	Exponiertes Organ	Hinweis					
Oral	-	-	-					
Dermal	-	-	-					
Inhalatoren	-	-	-					

Aspirationsgefahr

Keine Daten.

Reiz- und Ätzwirkung

	Belichtungszeit	Spezies	Auswertung	Methode	Hinweis
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	-	-	-	-	Da uns bei der Herstellun g von STL mit Ausnahme der Angaben zu den Bestandtei len (Abschnitt 3) keine zusätzlich en Informatio nen zur Verfügun g standen, liegen uns keine weiteren Informatio nen vor, außer dass dieses Produkt die Haut nicht reizt.
Schwere Augenschädigung/Aug enreizung	-	-	-	-	Da uns außer den Angaben zu den Stoffen in der Zusamme nsetzung (Abschnit

sstes

## M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

						3) keine weiteren Daten zur Verfügun g standen und da uns keine weiteren Informatio nen vorliegen, außer dass dieses Produkt sehr augenreiz end ist.
Sen	sibilisierung					
Haut:		enthält natürliches, oaktion verursachen.	cinnamaldehyde,	, Citral, Geranyl acetate.	Es kann eine	allergische
Atemwege:		ine Daten.				
7 Kommogo.	IXC	me Baten.				
Svn	nptome im Zusamr	nenhang mit physikalisch	nen, chemischen un	d toxikologischen Eigenschaft	en	
Verschlucker		ine Daten.	- <b>,</b>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	
Hautkontakt:		ine Daten.				
Einatmen:		ine Daten.				
Augenkontak	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ine Daten.				
11081111111111	The state of the s	me Buten.				
Tox	izität bei wiederho	ter Exposition (subakut,	subchronisch, chror	nisch)		
1 0	1 1 1 1	Expositions			Mathada	Llinuvoio
	Dose	dauer	Spezies	Auswertung	Methode	Hinweis
Bis zum Mund subakut	-	-	-	-	-	-
Subakute	_	_	_	_	_	_
Haut	_		_	_	_	
Subacute						
bis zur Inhalation	-	-	-	-	-	-
Unterbewu						
sstsein im	_	-	-	-	-	-
Mund						
Unterbewu	_	_	_	-	-	_
sstes Leder			!			
Unterbewu						

# M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

Einatme	n										
Chronise	-						:				
im Mune	i	-	-	-	-	-	-				
Chronise											
Haut		-	-	-	-	-	-				
Chroniso Inhalatio	i i	_	-	-	-	-	-				
	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition										
		_	Spezielle Effek	te	Organimmission	1	Anmerkung				
Oral sub	acute		-		-		-				
Dermal subacut	e		-		-		-				
Inhalatic subacut			-		-		-				
Oral sub	chronic		-		-		-				
Dermal :	sub		-		-		-				
Inhalatio	Inhalation										
sub chronic		-		-		-					
Oral chr	onic		-		-		-				
Dermal	chronic		-		-	-					
Inhalatic chronic	on		-		-		-				
	Krebser	zeugende	, erbgutveränder	nde und fortpfla	anzungsgefährdende V	Virkunger	1				
	Karzino	genität:			Keine Daten.						
	In vitro	Mutagenit	ät:		Keine Daten.						
	Keimm	utagenität			Keine Daten.						
	In vivo	Mutagenit	ät:		Keine Daten.						
	Keimze	llmutageni	tät		Keine Daten.						
	Reprodu	ıktionstoxi	zität:		Keine Daten.						
		_	ı der CMR-Eiger	nschaften:	Keine Daten.						
11.2.		he Erfahru									
	Relevar	ite Klassifi	zierung:		Keine Daten.						
	Andere	Beobachtı	ıngen:		Keine Daten.						
					_						
11.3.	Allgeme	ine Bemei	rkungen:								
	Keine D	aten.									

# M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

ABSCHNITT 12: U	JMWELTBEZ	OGENE A	NGABEN					
12.1. Toxizi	tät							
Akute Toxizität	Dose Expositions dauer		Spezies	Metho	de	Auswertung	Hinweis	
Fisch	LC50	96 Stun	den	-	-		-	-
Crustacea	EC <sub>50</sub>	48 Stun	den	-	-		-	-
Algen / Wasserpflanz en	IC <sub>50</sub>	72 Stun	den	-	-		-	-
Andere Organismen	-		-	-	-		-	-
Chronisch Toxizität	Dose		ositions auer	Spezies	Metho	de	Auswertung	Hinweis
Fisch	LC50	96 Stun	den	-	-		-	-
Crustacea	EC <sub>50</sub>	48 Stun	den	-	-	<u> </u>	-	-
Algen / Wasserpflanz en	EC <sub>50</sub>	72 Stunden		-	-		-	-
Andere Organismen	en		-	-	-		-	-
12.2. Pers	istenz und	l Abbau	ıbarkeit					
Abio	tischer Ab	bau						
	Zeit		Met	hode	Auswert	ung	Hinwe	eis
Meerwasser	-			-	-		-	
Frisches Wasser	-		-		-		-	
Luft	-		-		-		-	
Boden	-			-	-		-	
-								
	gische Abl	baubarl	keit					
% Abbaurate	Zeit (Ta	ge)	Met	hode	Auswert	ung	Hinweis	
-	-			-	-			
-	-	_		-	-	•		
-	-	-		-	-	•		
	kumulatio							
Verte	eilungskoe	ffizient	n-Oktano	ol/Wasser (lo	g Pow)			
Wert K	onzentrati	on	рН	°C	Methode	Auswer	Auswertung Hin	
-	-			-	-	-		-
-	-			-	-			-

# M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

-	***************************************	-	***************************************		-	-			_			
	Bioko	nzentrat	ionsfakto	or (BCF)								
٧	Vert		Spec		Methode	Auswert	ung		Hinweis			
	-		-		-	-			-			
	-		-		-	-			-			
		nische Ö	-		1	1	1		1			
We		Dos	se	Zeit	Species	Methode	Auswe	ertung	Hinw	eis		
Chronis Fischtox	xizität	LC <sub>50</sub>		-	-	-	-		-			
Chronis Crustace toxizität (Daphni	ean t	EC <sub>50</sub>		-	-	-	-		-			
12.4.	Mobil	ität im B	oden									
****	Vertraute oder vermeintliche Verteilung in der Umgebung:											
	vertra	aute ode	r vermen	nuiche ve	rtellurig in de	r omgebung.						
	Oberl	flächens	oannung									
:		Vert	°C		nzentration	Methode	е		Hinweis			
		-	_	i		_			-			
		-		-		-		-				
		-	-		-	-		-				
	•											
	Die Ad	sorptions / [		<b>3</b>						i		
Transpo	ort	A / Koeffi Henrys	zient	lo	g Pow	Flüchtigke	eit	Met	hode	Hinweis		
Boden- Wasser		-			-	-			-	-		
Wasser- Luft	-	-			-	-			-	-		
Boden-I	Luft	-			-	-			-	-		
			- <del></del>	<u> </u>		<u> </u>	•			·		
12.5.	Ergel	onisse de	er PBT- ı	und vPvB-	Beurteilung							
	Keine	Daten.										
12.6.		re schäd	lliche Wi	rkungen								
	Keine	Daten.										

## M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENT	SORGUNG		
13.1. Verfahren der Abfallbeha	andlung		
Keine Daten.	Daten.		
13.1.1. Entsorgung des P	Entsorgung des Produktes / der Verpackung:		
Keine Daten.			
13.1.2. Abfallschlüssel Pr	. Abfallschlüssel Produkt		
Keine Daten.			
·			
13.1.3. Abfallbehandlungs	smethoden:		
Keine Daten.			
13.1.4. Möglichkeit, in der	Möglichkeit, in den Abwasserkanal zu gelangen		
Keine Daten.			
13.1.5. Andere Verweiser	Andere Verweisempfehlungen:		
Keine Daten.	·		
13.1.6. Relevante Vorsch	Relevante Vorschriften:		
EU-Richtlinien, Ver	ordnungen und Gesetze		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRA	ANSPORT		
UN			
numb 1654			
er:			
UN Versandname:	Nikotin		
Transport Gafehrenklasse:	6,1		
Verpackungsgruppe:	II		
Ökologische Gefahren:	Ja		
	T1		
	274 335 375 601		
Besondere	100 mL		
Vorsichtsmaßnahmen für Verbraucher:	E4		
verbraucher.	2 60		
	D/E		
Versand im Einvernehmen mit			
Annex II. der MARPOL 73/78	_		
Vereinbarung und dem IBC			
Code: Weitere Informationen	Vaina datan		
ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRI	FIEN		

Vovan Global GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 Info@vovanglobal.de	M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1
	TORNADO JUICE - NICSALT PINEAPPLE ICE 10 MG/ML 10 ml

15.1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch		
	EU Vorschriften: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)		
	Autorisierung und / oder Einschränkungen bei der Verwendung:		
	Zulassungen: Keine Daten.		
	Einschränkungen: Keine Daten.		
	Andere EU Vorschriften: EU Directives		
	Daten (Richtlinie 1999/13 / EG) zu Emissionsgrenzwerten für flüchtige organische Verbindungen (VOC):: -		
	Nationale Vorschriften: -		
15.2.	Stoffsicherheitsbeurteilung		
	Nicht erforderlich.		

ABSCHNI	TT 16: SONSTIGE ANGABEN			
16.1.	Änderungen:	Keine Daten.		
16.2.	Abkürzungen:	ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road ) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50% LD50: Lethal dose, 50%		
16.3.	Wichtige Literatur und Datenquellen:	Keine Daten.		
16.4.	Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:			
Einstufung		Einstufungsverfahren		
Akut giftig. 4; H311 Akut giftig. 4; H301		Nach der Berechnungsmethode		
16.5.	Wortlaut der H- und EUH-Sä	tze (Nummer und Volltext)		
	п. 11300 11310	erschlucken und Hautkontakt iftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung		
16.6.	Praxistipps:	Keine Daten.		
16.7.	Weitere Angaben:	Keine Daten.		
		Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf den aktuell geltenden Gesetzen auf dem Gebiet der Chemikalien. Die in in diesem		

Vovan Global GmbH	M S D S
Zum Scheider Feld 12	Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1
51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 Info@vovanglobal.de	TORNADO JUICE - NICSALT PINEAPPLE ICE 10 MG/ML 10 ml

Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen zum sicheren Umgang, zur Lagerung und zum Transport von Chemikalien sowie zur sicheren Entsorgung von Abfällen. Der Benutzer ist verpflichtet, alle anwendbaren Vorschriften (z. B. in den Bereichen Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, Entsorgung, Lagerung, Transport usw.) zu beachten und einzuhalten. Für Folgen, die sich aus der Nichtbeachtung der oben genannten Aussagen der Sicherheit ergeben können Wir tragen keine Verantwortung.

#### ANHANG:

EXPOSITIONSSZENARIEN IM EINKLANG MIT DEM CHEMISCHEN SICHERHEITSBERICHT