

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

## Veiligheidsinformatieblad

in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en wijzigingsverordening (EU) 878/2020

### RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam:	SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20
Nanovormen	Het heeft geen betrekking op een of meer nanovormen, of stoffen die nanovormen omvatten.

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beschrijving/Gebruik	Vloeistof voor e-sigaret met nicotine / gearomatiseerde e-vloeistof		
Beoogd gebruik:	Industrieel	Beroepsmatig	Consumptief
Elektronische sigaret		X	X

#### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Naam:	Aromaking Benelux SRL
Volledige adres:	Boulevard Industriel 9 1070 Anderlech
Regio en Land:	België - tel +32 471 69 31 06
E-mailadres van een bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is:	email farhad@symetricus.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg voor noodgevallen:	+32 070 245 245
------------------------------	-----------------

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is ingedeeld als gevaarlijk, in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) (en latere wijzigingen en aanvullingen). Het product vereist dus een veiligheidsinformatieblad dat voldoet aan de bepalingen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 en latere wijzigingen. Aanvullende informatie over de risico's voor de gezondheid en/of het milieu is terug te vinden in de rubrieken 11 en 12 van dit document.

#### Classificatie en indicatie van de gevaren:

Acute Tox. 3	H301	Giftig bij inslikken.
Eye Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering (gevaar-etiketten) volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en latere wijzigingen en aanvullingen

#### Gevarenpictogrammen:

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20



**Signaalwoorden:** Gevaar

**Gevarenaanduidingen:**

H301	Giftig bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH208	Bevat 4-methyl-2-[(E)-pent-1-enyl]-1,3-dioxolaan. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen:**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P264	Na het werken met dit product ... grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P301 + P310	NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P330	De mond spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

**Bevat:**

2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide

4-methyl-2-[(E)-pent-1-enyl]-1,3-dioxolaan

benzoëzuur

nicotine

Niet bedoeld gebruik volgens richtlijn 2004/42/EG.

### 2.3. Andere gevaren

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT of zPzB stoffen in een percentage groter dan 0,1%.

Het product bevat geen enkele stof waarvan is vastgesteld dat het een hoger percentage dan 0,1% aan hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Informatie niet relevant

### 3.2. Mengsels

Bevat:

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen (H-zinnen) staat in rubriek 16 van het blad.

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

Identificatie	%	Indeling 1272/2008 (CLP)
2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	1.92 < x < 2.40	Acute Tox. 4 H302
<b>CAS-nummer:</b> 51115-67-4		
<b>EG-nummer:</b> 256-974-4		
<b>Catalogusnummer:</b> -		
<b>REACH:</b> 01-2120760168-51-XXXX		
Identificatie	%	Indeling 1272/2008 (CLP)
nicotine	1.44 < x < 1.800	Acute Tox. 2 H300; Acute Tox. 2 H310; Acute Tox. 2 H330; Aquatic Chronic 2 H411
<b>CAS-nummer:</b> 54-11-5		
<b>EG-nummer:</b> 200-193-3		
<b>Catalogusnummer:</b> 614-001-00-4		
<b>REACH:</b> 01-2120066934-47-XXXX		
Identificatie	%	Indeling 1272/2008 (CLP)
benzoëzuur	1.28 < x < 1.60	Skin Irrit. 2 H315; Eye Dam. 1 H318; STOT RE 1 H372
<b>CAS-nummer:</b> 65-85-0		
<b>EG-nummer:</b> 200-618-2		
<b>Catalogusnummer:</b> 607-705-00-8		
<b>REACH:</b> 01-2119455536-33-XXXX		
Identificatie	%	Indeling 1272/2008 (CLP)
4-methyl-2-[(E)-pent-1-enyl]-1,3-dioxolaan	0.10 < x < 0.11	Acute Tox. 4 H302; Acute Tox. 3 H311; Skin Sens. 1 H317; Aquatic Chronic 2 H411; Flam. Liq. 3 H226
<b>CAS-nummer:</b> 94089-21-1		
<b>EG-nummer:</b> 302-121-7		
<b>Catalogusnummer:</b> -		
<b>REACH:</b> -		
Identificatie	%	Indeling 1272/2008 (CLP)
isopentylacetaat	0.07 < x < 0.08	Flam. Liq. 3 H226
<b>CAS-nummer:</b> 123-92-2		
<b>EG-nummer:</b> 204-662-3		
<b>Catalogusnummer:</b> 607-130-00-2		
<b>REACH:</b> 01-2119548408-32-XXXX		
Identificatie	%	Indeling 1272/2008 (CLP)
isobutylacetaat	0.0270 < x < 0.030	Flam. Liq. 2 H225
<b>CAS-nummer:</b> 110-19-0		
<b>EG-nummer:</b> 203-745-1		
<b>Catalogusnummer:</b> 607-026-00-7		

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

REACH: 01-2119488971-22-XXXX
<b>RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen</b>
<b>4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</b>
<b>CONTACT MET OGEN:</b> Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Was onmiddellijk met veel water gedurende tenminste 15 minuten, open de oogleden volledig. Als het probleem aanhoudt, onmiddellijk een arts raadplegen. <b>CONTACT MET HUID:</b> Verontreinigde kleding uittrekken. Neem onmiddellijk een douche om de huid af te spoelen. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. <b>INHALATIE:</b> In de frisse lucht brengen. Als het slachtoffer stopt met ademen, de kunstmatige ademhaling toepassen. Raadpleeg onmiddellijk een arts. <b>INSLIKKEN:</b> raadpleeg onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijk advies van een arts. <b>BESCHERMINGSMAATREGELEN VOOR EERSTEHULPVERLENERS:</b> PBM geschikt voor EHBO, raadpleeg paragraaf 8.2 van dit veiligheidsinformatieblad.
<b>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>
Specifieke informatie over symptomen en effecten veroorzaakt door het product zijn onbekend. Voor symptomen en effecten veroorzaakt door de aanwezige stoffen, zie rubriek 11.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>
Informatie niet beschikbaar.
<b>RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen</b>
<b>5.1. Blusmiddelen</b>
<b>GESCHIKTE BLUSMIDDELEN</b>
Gebruik conventionele blusmiddelen: koolstofdioxide, schuim, poeder en waterstraal.
<b>ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN</b>
Gebruik geen waterstralen. Water is niet doeltreffend om een brand te blussen maar het kan worden gebruikt om gesloten recipiënten in de buurt van het vuur af te koelen en explosies te voorkomen.
<b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>
<b>GEVAREN VEROORZAAKT DOOR BLOOTSTELLING IN GEVAL VAN BRAND</b>
Adem geen verbrandingsproducten in
<b>5.3. Advies voor brandweelieden</b>
<b>ALGEMENE INFORMATIE</b>
Gebruik waterstralen om de recipiënten af te koelen en productontleding en de ontwikkeling van stoffen te voorkomen, die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid. Draag altijd een volledige brandbestrijdingsuitrusting. Verzamel het bluswater om te voorkomen dat het in de riolering opdroogt. Voer het vervuilde bluswater en de overblijfselen van de brand af volgens de geldende voorschriften.
<b>SPECIALE BESCHERMDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN</b>
Normale brandweerkleding, d.w.z. branduitrusting (EN 469), handschoenen (EN 659) en laarzen (HO-specificatie A29 en A30) in combinatie met onafhankelijke adempluchtoestellen met open circuit en perslucht (EN 137).

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

**RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Blokkeer de lekkage als er geen gevaar is.

Draag beschermingsmiddelen (inclusief de persoonlijke beschermingsmiddelen vermeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om contaminatie van de huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Deze richtlijnen zijn zowel van toepassing op het bedrijfspersoneel als op de personen die betrokken zijn bij de noodprocedures.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Het product mag niet in de riolering terechtkomen of in contact komen met oppervlaktewater of grondwater

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Verzamel het gelekte product in een geschikte recipiënt. Als het product ontvlambaar is, explosieveilige uitrustingen gebruiken. Beoordeel de compatibiliteit van de te gebruiken recipiënt door rubriek 10 te raadplegen. Absorbeer resterend product met absorberend materiaal. Zorg ervoor dat de plaats waar lekkage plaatsvond goed wordt gelucht. Verontreinigd materiaal moet worden verwijderd overeenkomstig de bepalingen van rubriek 13.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

De informatie i.v.m. persoonlijke bescherming en verwijdering wordt verstrekt in de rubrieken 8 en 13.

**RUBRIEK 7. Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Raadpleeg alle overige rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad voordat u het product hanteert. Vermijd lekkage van het product in de omgeving. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verwijder vervuilde kleding en persoonlijke beschermingsmiddelen voor u op plaatsen te begeven waar mensen eten.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Bewaar de gesloten recipiënten op een goed geventileerde plaats, uit de buurt van direct zonlicht. Houd de recipiënten uit de buurt van incompatibel materiaal, zie rubriek 10 voor verdere details.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Informatie niet beschikbaar.

**RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters**

Naam van de stof: **Glycerol**

CAS-nummer: 56-81-5

DNEL/DMEL (afgeleide dosis zonder effect/afgeleide dosis met minimaal effect): Niet beschikbaar

PNEC (voorspelde concentratie zonder effect): Niet beschikbaar

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

GRENS VOOR DE BLOOTSTELLING OP HET WERK (WEL)
Land: BG (Arbeidsomstandighedenregeling Geldend van 01-01-2018 t/m heden)
Blootstellingsroute:
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 10
8 h [ppm]: -
Korte termijn (15 minuten) [mg/m <sup>3</sup> ]: -
Korte termijn (15 minuten) [ppm]: -
Naam van de stof: <b>isobutylacetaat</b>
CAS-nummer: 110-19-0
DNEL/DMEL (afgeleide dosis zonder effect/afgeleide dosis met minimaal effect): Niet beschikbaar
PNEC (voorspelde concentratie zonder effect): Niet beschikbaar
GRENS VOOR DE BLOOTSTELLING OP HET WERK (WEL)
Land: BG (Arbeidsomstandighedenregeling Geldend van 01-01-2018 t/m heden)
Blootstellingsroute:
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 238
8 h [ppm]: 50
Korte termijn (15 minuten) [mg/m <sup>3</sup> ]: 712
Korte termijn (15 minuten) [ppm]: 150
GRENSWAARDE VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (OEL) / INDICATIEVE GRENSWAARDE VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (IOELV)
Land: EU (Richtlijn 2006/15/EG en daaropvolgende wijzigingen)
Blootstellingsroute: -
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 241
8 h [ppm]: 50
Korte termijn (15 minuten) [mg/m <sup>3</sup> ]: 723
Korte termijn (15 minuten) [ppm]: 150
Naam van de stof: <b>isopentylacetaat</b>
CAS-nummer: 123-92-2
DNEL/DMEL (afgeleide dosis zonder effect/afgeleide dosis met minimaal effect): Niet beschikbaar
PNEC (voorspelde concentratie zonder effect): Niet beschikbaar
GRENSWAARDE VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (OEL) / INDICATIEVE GRENSWAARDE VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (IOELV)
Land: EU (Richtlijn 2006/15/EG en daaropvolgende wijzigingen)
Blootstellingsroute: -
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 270

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

8 h [ppm]: 50
Korte termijn (15 minuten) [mg/m <sup>3</sup> ]: 540
Korte termijn (15 minuten) [ppm]: 100
Naam van de stof: <b>nicotine</b>
CAS-nummer: 54-11-5
DNEL/DMEL (afgeleide dosis zonder effect/afgeleide dosis met minimaal effect): Niet beschikbaar
PNEC (voorspelde concentratie zonder effect): Niet beschikbaar
<b>GRENS VOOR DE BLOOTSTELLING OP HET WERK (WEL)</b>
Land: BG (Arbeidsomstandighedenregeling Geldend van 01-01-2018 t/m heden)
Blootstellingsroute:
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 0.5
8 h [ppm]: -
Korte termijn (15 minuten) [mg/m <sup>3</sup> ]: -
Korte termijn (15 minuten) [ppm]: -
<b>GRENSWAARDE VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (OEL) / INDICATIEVE GRENSWAARDE VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (IOELV)</b>
Land: EU (Richtlijn 2006/15/EG en daaropvolgende wijzigingen)
Blootstellingsroute: skin
8 h [mg/m <sup>3</sup> ]: 0.5
8 h [ppm]: -
Korte termijn (15 minuten) [mg/m <sup>3</sup> ]: -
Korte termijn (15 minuten) [ppm]: -
<b>8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling</b>
<p>Daar het gebruik van geschikte technische apparatuur altijd voorrang moet hebben op de persoonlijke beschermingsmiddelen, moet u ervoor zorgen dat de werkplek goed wordt geventileerd door een doeltreffend plaatselijk zuigsysteem. De persoonlijke beschermingsmiddelen moeten over de CE-markering beschikken om aan te tonen dat ze voldoen aan de geldende normen.</p> <p><b>BESCHERMING VAN DE HANDEN</b>  Bescherm de handen met werkhandschoenen van categorie III (zie norm EN 374).  Bij het kiezen van het materiaal van de werkhandschoenen moet het volgende in overweging worden genomen: compatibiliteit, degradatie, breektijd en doorlatendheid.  De weerstand van werkhandschoenen tegen chemische middelen moet voor het gebruik worden gecontroleerd, omdat deze onvoorspelbaar kan zijn. De draagtijd van de handschoenen hangt af van de duur en het gebruik.</p> <p><b>BESCHERMING VAN DE HUID</b>  Draag een overall met lange mouwen en veiligheidsschoenen voor professioneel gebruik van categorie I (zie Richtlijn 89/686/EEG en EN ISO 20344). Was het lichaam met water en zeep nadat beschermende kleding werd verwijderd.</p> <p><b>BESCHERMING VAN DE OGEN</b>  Draag een hermetisch sluitende veiligheidsbril (zie norm EN 166).  In geval van blootstelling aan spetters of stralen tijdens het werk, moet geschikte mond-, neus- en oogbescherming worden gedragen om accidentele absorptie te voorkomen.</p>

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

**BESCHERMING VAN DE ADEMHALINGSWEGEN**

Als de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) wordt overschreden voor de stof of één van de stoffen in het product, moet men een masker dragen waarvan de klasse moet worden gekozen op basis van de gebruikslimietconcentraties (zie norm EN 14387). In aanwezigheid gassen of dampen van verschillende soorten of die deeltjes bevatten (spuitbussen, dampen, nevels enz.) zijn gecombineerde filters vereist.

Als de toegepaste technische maatregelen niet geschikt zijn om de blootstelling van de werknemers te beperken tot op de beschouwde drempelwaarden moeten adembeschermingstoestellen worden gebruikt. De bescherming verstrekt door maskers is in elk geval beperkt.

Als de beschouwde stof geurloos is of de olfactorische drempelwaarde hoger is dan de overeenkomstige TLV-TWA en in geval van een noodsituatie een ademhalingsstoestel met open circuit en perslucht dragen (overeenkomstig EN 137) of een ademhalingsstoestel met externe luchtinlaat (in overeenstemming met EN 138). Raadpleeg norm EN 529 voor de juiste keuze van een ademhalingsbeschermingsmiddel.

**BEHEERSING VAN MILIEUBLOOTSTELLING**

De emissies die worden verwekt door de productieprocessen, inclusief de emissies verwekt door ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd om conformiteit met de milieunormen te garanderen.

**RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand:</b>	Vloeibaar
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Characteristic
<b>Smelt-/vriespunt:</b>	Niet beschikbaar
<b>Beginkookpunt:</b>	Niet beschikbaar
<b>Kooktraject:</b>	Niet beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Niet van toepassing
<b>Onderste explosiegrenswaarden:</b>	Niet beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrenswaarden:</b>	Niet beschikbaar
<b>Vlampunt:</b>	> 60 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Niet beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet beschikbaar
<b>pH:</b>	5.00 - 7.00
<b>Kinematische viscositeit:</b>	Niet beschikbaar
<b>Oplosbaarheid:</b>	Niet beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):</b>	Niet beschikbaar
<b>Dampspanning:</b>	Niet beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid:</b>	1.0 - 1.3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	Niet beschikbaar
<b>Deeltjeskenmerken:</b>	Niet beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Niet beschikbaar
<b>Explosieve eigenschappen:</b>	Niet beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid:</b>	Niet beschikbaar

**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**



## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

Niet beschikbaar
<b>9.2.2. Andere veiligheidskenmerken</b>
Niet beschikbaar
<b>RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit</b>
<b>10.1. Reactiviteit</b>
Bij normale gebruiksomstandigheden bestaan geen bijzondere risico's voor reacties met andere stoffen
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>
Het product is stabiel bij normale gebruiksomstandigheden en opslag
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>
Er zijn geen gevaarlijke reacties voorzienbaar bij normale gebruiksomstandigheden en opslag
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>
Geen. De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor chemische producten moeten echter in acht genomen worden.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>
Informatie niet beschikbaar.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>
Informatie niet beschikbaar.
<b>RUBRIEK 11. Toxicologische informatie</b>
Bij gebrek aan experimentele gegevens voor het product, worden de gezondheidsrisico's beoordeeld op basis van de eigenschappen van de stoffen die het product bevat, aan de hand van de criteria, gespecificeerd in de toepasselijke regelgeving voor indeling. Daarom moet rekening gehouden worden met de concentratie van de afzonderlijke gevaarlijke stoffen, vermeld in rubriek 3, zodat de toxicologische effecten bij blootstelling aan het product kunnen worden beoordeeld.
<b>11.1. Informatie over toxicologische effecten</b>
<b>Acute toxiciteit</b>
ATE <sub>mix</sub> (Inhalatie - dampen): Niet toepasbaar ATE <sub>mix</sub> (Inhalatie - nevels/poeders) van de mengsels: 10.56 mg/L ATE <sub>mix</sub> (Oraal): 273.96 mg/kg ATE <sub>mix</sub> (Dermaal) van de mengsels: 3834.21 mg/kg
nicotine ATE Inhalation 0.19 mg/L - ECHA ATE Oral 5 mg/kg bw - ECHA ATE Dermal 70 mg/kg bw - ECHA

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

isopentylacetaat LD50 Skin >5000 mg/kg bw (Rabbit) LD50 ip 819 mg/kg bw (Rat)
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>
Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>
Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>
Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse
<b>Carcinogeniteit</b>
Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>
Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse
<b>STOT bij eenmalige blootstelling</b>
Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>
Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse
<b>Aspiratietoxiciteit</b>
Voldoet niet aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse
<b>11.2 Informatie over andere gevaren</b>
Niet van toepassing
<b>11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen</b>
Niet van toepassing
<b>11.2.2 Overige informatie</b>
Niet van toepassing
<b>RUBRIEK 12. Ecologische informatie</b>
Aangezien er geen gegevens beschikbaar zijn, moet u dit product volgens de correcte werkprocedures gebruiken. Vermijd morsen. Informeer de bevoegde instanties als het product waterwegen bereikt of de bodem of de vegetatie verontreinigt.
<b>12.1. Toxiciteit</b>
Niet geclassificeerd voor acute gevaren (geen significant bestanddeel). Niet geclassificeerd voor chronische gevaren, op basis van sommatie van geclassificeerde componenten.

**SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20****12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Informatie niet beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Niet bepaald

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Informatie niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen PBT of zPzB stoffen in een percentage groter dan 0,1%.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet van toepassing.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Informatie niet beschikbaar.

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruik, indien mogelijk. Productresiduen moeten als speciaal gevaarlijk afval worden beschouwd. Het risiconiveau van afval waarin dit product aanwezig is, moet worden beoordeeld volgens de geldende voorschriften.

De verwijdering moet door een erkend afvalverwerkingsbedrijf worden uitgevoerd, in overeenstemming met nationale en lokale voorschriften.

**VERONTREINIGDE VERPAKKING**

De verontreinigde verpakkingen moeten worden gerecycleerd of verwijderd, in overeenstemming met de nationale voorschriften voor afvalbeheer.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 VN-nummer**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA/ICAO: UN 3144

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA/ICAO: NICOTINEPREPARAAT, VLOEIBAAR, N.E.G. (Nicotine)

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA/ICAO: Klasse: 6.1 (giftige stof)

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20



Gevarenetiketten: 6.1

**14.4 Verpakkingsgroep**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA/IACAO: III

**14.5 Milieugevaren**

ADR-RID-ADN-IMDG-IATA/IACAO: GEEN

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Het vervoer van gevaarlijke goederen, inclusief het laden en lossen, moet worden uitgevoerd door personen die de nodige opleiding hebben ontvangen zoals voorzien door de voorschriften.

Als er stoffen zijn gelekt en gemorst in een voertuig of container, mogen deze pas opnieuw worden gebruikt nadat ze grondig werden gereinigd en, indien nodig, ontsmet. Alle andere goederen en voorwerpen die in hetzelfde voertuig of in dezelfde container worden vervoerd, moeten op mogelijke verontreiniging worden onderzocht.

Als deze goederen in de buurt van verpakkingen worden geladen, waarvan bekend is dat ze levensmiddelen, andere consumptiegoederen of dierlijk voedsel bevatten, moet ze ervan worden gescheiden.

Tijdens het vervoer van deze stoffen moeten de haltes voor dienstvereisten, voor zover mogelijk, niet in de buurt van bewoonde of bezochte plaatsen worden uitgevoerd. Een langere stilstand in de buurt van dergelijke plaatsen is uitsluitend toegestaan met toestemming van de bevoegde instanties.

ADR / RID:	Gevaarsidentificatienummer:	60	Gelimiteerde hoeveelheden:	5L	Code voor beperkingen in tunnels:	(E)
IMDG:	EmS:	F-A, S-A	Gelimiteerde hoeveelheden:	5L		
	Opslag categorie:	B	Stuwage code:	SW2	(Clear of living quarters)	
IATA:	Gelimiteerde hoeveelheden:	2L			Verpakkingsinstructies:	Y642
	Passagiersvliegtuig:		Totale nettohoeveelheid per verpakking:	60L	Verpakkingsinstructies:	655
	Vrachtvliegtuig:		Totale nettohoeveelheid per verpakking:	220L	Verpakkingsinstructies:	663

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

Informatie niet relevant	
<b>RUBRIEK 15. Regelgeving</b>	
<b>15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel</b>	
<b>Categorie Seveso - Richtlijn 2012/18/EU:</b>	
Geen	
<b>Beperking met betrekking tot het product of de aanwezige substantie, overeenkomstig Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006</b>	
Product	
Rubriek	3
<b>Stoffen op de lijst van stoffen die in aanmerking komen (Artikel 59 REACH)</b>	
Op basis van de beschikbare gegevens bevat het product geen SVHC in een percentage groter dan 0,1%.	
<b>Autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)</b>	
Geen	
<b>Stoffen die zijn onderworpen aan een procedure voor rapportage van uitvoer, op grond van Verordening (EU) nr. 649/2012</b>	
Nicotine	
<b>Stoffen die onder het Verdrag van Rotterdam vallen</b>	
Geen	
<b>Stoffen die onder het Verdrag van Stockholm vallen</b>	
Geen	
<b>Gezondheidszorgcontroles</b>	
Werknemers die aan deze chemische stof worden blootgesteld, moeten geen gezondheidscontroles ondergaan, op voorwaarde dat de beschikbare risicobeoordelingsgegevens aantonen dat de risico's, verbonden met de gezondheid en veiligheid van de werknemers, bescheiden zijn en dat de Richtlijn 98/24/EG wordt nageleefd.	
<b>15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling</b>	
Er werd geen chemischeveiligheidsbeoordeling voor het mengsel uitgevoerd	
<b>RUBRIEK 16. Overige informatie</b>	
<b>De tekst van de gevarenaanduidingen (H) zijn vermeld in rubriek 2-3 van het blad:</b>	
Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2

## SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, categorie 3
STOT RE 1	
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, categorie 1
EUH208	Bevat .... Kan een allergische reactie veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008</b>	<b>Indelingsprocedure</b>
Acute Tox. 3	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2	Berekeningsmethode
<b>Legenda:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg</li> <li>- ADN: Internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren</li> <li>- ATE: acute toxiciteitsschattingen</li> <li>- ATE<sub>mix</sub>: Acute toxiciteitsschatting van het mengsel</li> <li>- CAS NUMBER: Unieke numerieke identifier voor chemische elementen</li> <li>- CE NUMBER: Identifier in ESIS (Europees archief van bestaande stoffen)</li> <li>- CLP: Verordening (EG) Nr. 1272/2008</li> <li>- DNEL: afgeleide dosis zonder effect</li> <li>- DMEL: afgeleide dosis met minimaal effect</li> <li>- EmS: Emergency schedule (Noodplan)</li> <li>- GHS: Geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen</li> <li>- IATA DGR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen</li> <li>- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code</li> <li>- IMO: Internationale Maritieme Organisatie</li> <li>- INDEX NUMBER: Identificatiecode in bijlage VI van de CLP</li> <li>- IOELV: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling</li> <li>- LC50: letale concentratie 50%</li> <li>- LD50: Letale dosis 50%</li> <li>- OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling</li> <li>- PBT: Persistent bioaccumulerend en toxisch volgens REACH-verordening</li> </ul>	

**SKE CRYSTAL BAR Sour Apple Blueberry / Apple 20**

- PEC: voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) nr. 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die niet mag worden overschreden tijdens beroepsmatige blootstelling.
- TWA STEL: Kortstondige blootstellingslimiet
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingslimiet
- VOS: vluchtige organische stof
- zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens de REACH-verordening
- WEL: Grens voor de blootstelling op het werk

**Algemene bibliografie:**

1. Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
  2. Verordening (EU) Nr. 453/2010 van het Europees Parlement
  3. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
  4. Verordening (EG) Nr. 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
  5. Verordening (EG) nr. 790/2009 (I Atp. CLP) van het Europees Parlement
  6. Verordening (EU) nr. 286/2011 (II Atp. CLP) van het Europees Parlement
  7. Verordening (EU) nr. 618/2012 (III Atp. CLP) van het Europees Parlement
  8. Verordening (EU) nr. 487/2013 (IV Atp. CLP) van het Europees Parlement
  9. Verordening (EU) nr. 944/2013 (V Atp. CLP) van het Europees Parlement
  10. Verordening (EU) nr. 605/2014 (VI Atp. CLP) van het Europees Parlement
  11. Verordening (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) van het Europees Parlement
  12. Verordening (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) van het Europees Parlement
  13. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP) van het Europees Parlement
  14. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP) van het Europees Parlement
- The Merck Index. - 10e Editie
  - Omgaan met chemische veiligheid
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicologische fiche)
  - Patty - Industriële hygiëne en toxicologie
  - N.I. Sax - Gevaarlijke eigenschappen van industriële materialen-7, 1989 Editie
  - Website ECHA agency (Internetsite Europees Agentschap voor chemische stoffen)

**Opmerking voor gebruikers:**

De informatie in deze veiligheidsblad is gebaseerd op onze eigen kennis op de datum van de laatste versie. De gebruikers moeten de geschiktheid en de grondigheid van de verstrekte informatie controleren, in overeenstemming met elk specifiek gebruik van het product.

Dit document mag niet worden beschouwd als een garantie voor een specifieke producteigenschap.

Het gebruik van dit product is niet onderworpen aan onze directe controle; Daarom moeten gebruikers, onder hun eigen verantwoordelijkheid, voldoen aan de huidige gezondheids- en veiligheidswetten en voorschriften. De fabrikant is ontheven van elke aansprakelijkheid die voortvloeit uit oneigenlijk gebruik.

Geef het aangestelde personeel een geschikte opleiding i.v.m. het gebruik van chemicaliën.