

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 1 af 10

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Axxence Aromatic GmbH	
Gade:	Tackenweide 28	
By:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-mail:	info@axxence.com	
Kontaktperson:	Andreas Goertz	Telefon: + 49 2822 68561 37
E-mail:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Informationsgivende afdeling:	QM - Regulatory Affairs	

1.4. Nødtelefon: +49 2822 68561 99**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Formel:	C18 H34 O2
Molekylvægt:	282,47

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 2 af 10

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
112-80-1	NATURAL OLEIC ACID			80 - 90 %
	204-007-1			
60-33-3	NATURAL LINOLEIC ACID			0 - 10 %
	200-470-9			
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)			0 - 6 %
	200-312-9		01-2119538235-41	
	Aquatic Chronic 3; H412			
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID			0 - 7 %
	200-313-4		01-2119543894-28	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
112-80-1	204-007-1	NATURAL OLEIC ACID	80 - 90 %
		dermal: LD50 = >3000 mg/kg; oral: LD50 = 25000 mg/kg	
60-33-3	200-470-9	NATURAL LINOLEIC ACID	0 - 10 %
		oral: LD50 = >50000 mg/kg	
57-10-3	200-312-9	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)	0 - 6 %
		oral: LD50 = >10000 mg/kg	
57-11-4	200-313-4	NATURAL STEARIC ACID	0 - 7 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >6000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 3 af 10

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Andre oplysninger

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.3. Særlige anvendelser

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 4 af 10

8.1. Kontrolparametre**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	17,6 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	10 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	4,3 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	17,6 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	10 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	4,3 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	5 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	2,5 mg/kg legemsvægt pr. dag

8.2. Eksponeeringskontrol**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Flydende

Farve:

Smeltepunkt/frysepunkt:

17 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

360 °C

Antændelighed:

ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 5 af 10

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	>110 °C
Selvantændelsestemperatur:	250 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	praktisk uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ca. 7
Damptryk:	<0,1 hPa
(ved 20 °C)	
Damptryk:	1,5 hPa
(ved 50 °C)	
Massefylde (ved 20 °C):	0,89 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv. ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristikaFordampningshastighed: ikke bestemt |Opløsningsmiddeldampe: 0% |Indhold af fast stof: 7% |**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 6 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
112-80-1	NATURAL OLEIC ACID				
	oral	LD50 mg/kg 25000	Rotte	GESTIS Datenbank	
	dermal	LD50 mg/kg >3000	Marsvin	Hazardous Substances Data Bank (Pubchem)	
60-33-3	NATURAL LINOLEIC ACID				
	oral	LD50 mg/kg >50000	Rotte	PubChem	
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)				
	oral	LD50 mg/kg >10000	Rotte	PubChem	
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID				
	oral	LD50 mg/kg >6000	Rotte	REACH registration	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg >5000	Kanin	GESTIS Stoffdatenbank	

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
112-80-1	NATURAL OLEIC ACID					
	Akut fisketoksicitet	LC50 205 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Hazardous Substances Data Bank (Pubchem)	
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >1000 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH reg.	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >0,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH reg.	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >4,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH reg.	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 >3000 mg/l)	0,5 h	Pseudomonas putida	REACH reg.	DIN 38472 Part 27

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)				
	ISO 10708	65%	28	REACH Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
	ISO 10708	47%	14	REACH Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
	ISO 10708	25%	7	REACH Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID				
	STURM TEST	95%	21	REACH registration	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
	STURM TEST	69%	12	REACH registration	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
	STURM TEST	53%	9	REACH registration	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
112-80-1	NATURAL OLEIC ACID	7,7
60-33-3	NATURAL LINOLEIC ACID	7,05
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)	7,17
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID	8,23

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
57-10-3	NATURAL PALMITIC ACID (HEXADECANOIC)	255		REACH Registration
57-11-4	NATURAL STEARIC ACID	234-288	Danio rerio (zebrafisk)	REACH registration

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 8 af 10

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160306 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05

Affaldsnummer - produktet efter brug

160306 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05

Affaldsnummer - forurenede emballage

150102 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Plastemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 9 af 10

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse****(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 00-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

Forkortelser og akronymer

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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

NATURAL OLEIC ACID 80% ENRICHED SUNFLOWER OIL FRACTION

Bearbejdningsdato: 24.07.2023

Katalog nr.: 281500

Side 10 af 10

EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (forteegnelse over begreber og forkortelser).

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscyklusstadier

SU: Anvendelsessektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Proceskategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

AC: Artikelkategorier

TF: Tekniske funktioner

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)