PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

NATURAL 4.5-DIMETHYL-3-HYDROXY 2(5H) FURANONE 1% IN ET

UFI: RHEF-31JF-W10S-P4V7

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

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233 Hold beholderen tæt lukket.
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.
P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P264 Vask grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl

	eller brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P370+P378	Ved brand: Anvend Kuldioxid (CO2) / alkoholbestandigt skum til brandslukning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i .

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
64-17-5	ethanol, ethylalkohol			98,5 - 99 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
28664-35-9	NATURAL 4.5-DIMETHYL-3-HYDROXY 2(5H) FURANONE			1 - 1,5 %
	249-136-4			

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		
64-17-5	200-578-6	ethanol, ethylalkohol	98,5 - 99 %
	inhalativ: LC50 = 121 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 10470 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

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

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

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO2), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. 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

Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare.

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. Henvisning 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.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. 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. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
64-17-5	ethanol, ethylalkohol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	380-950 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	87 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	1900 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	950 mg/m³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	
Ferskvand		0,96 mg/l
Havvand		0,79 mg/l
Ferskvandssediment		3,6 mg/kg
Havvandssediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		380 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		580 mg/l
Jord		0,63 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

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

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj. . .

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	78 °C
Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	3,1 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	27,7 vol. %
Flammepunkt:	13 °C
Selvantændelsestemperatur:	368 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.
Opløselighed i andre opløsningsmidler	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk: (ved 20 °C)	58 hPa
Damptryk: (ved 50 °C)	293 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,79 g/cm³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Opløsningsmiddeldampe:	99,00 %
Indhold af fast stof:	1%

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig.

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

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

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.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis		Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol, ethylalkohol					
	oral	LD50 mg/kg	10470	Rotte	REACH Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	17100	Kanin	REACH Dossier	
	indånding (4 h) damp	LC50	121 mg/l	Rotte	REACH Dossier	OECD 403

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: 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 klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse						
	Akvatiske toksicitet	Dosis		[h] | [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	ethanol, ethylalkohol						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	US EPA method E03-05
	Akut algetoksicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier	OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH Dossier	ASTM E729-80
	Fisketoksicitet	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Dossier	OECD 212
	Crustaceatoksicitet	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna		
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Aktivt slam	REACH Dossier	OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64-17-5	ethanol, ethylalkohol			
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	-0,3
28664-35-9	NATURAL 4.5-DIMETHYL-3-HYDROXY 2(5H) FURANONE	1,4

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	1-4,5	Cyprinus carpio (Karper)	REACH Registration

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.
Der foreligger ingen oplysninger.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenet emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenet emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3

Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	144 601
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	33
Tunnelrestriktionskode:	D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOLOPLØSNING (ETHYLALKOHOLOPLØSNING)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3

Klassifikationskode:	F1
Særlige bestemmelser:	144 601
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3

Særlige bestemmelser:	144
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1170
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ETHANOL SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3

Særlige bestemmelser:	A3 A58 A180
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Fritstillet mængde:	E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brandfarlig væske.

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40

2010/75/EU (VOC):	99 % (782,1 g/l)
2004/42/EF (VOC):	100 % (790 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
Vandfareklasse (D):	2 - skadeligt for vand
MAL:	2-1 i. lavtkogende væsker

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: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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%
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
VOC: Volatile Organic Compounds
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 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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: Miljøudslipskategorier
AC: Artikelkategorier
TF: Tekniske funktioner

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