

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 1 af 11

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

1.1. Produktidentifikator

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Substansnavn: NATURAL ETHYL ISOVALERATE
CAS nr.: 108-64-5
EF nr.: 203-602-3

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

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Udelukkende til aromaer til fødevarer og foder

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: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-mail: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Informationsgivende afdeling: Safety Management

1.4. Nødtelefon: +49 2822 68561 99

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.

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 Hænder grundigt efter brug.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 2 af 11

P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P370+P378	Ved brand: Anvend Slukningspulver / Skum / Kuldioxid (CO2) til brandslukning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i Organisk affald.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1. Stoffer**

Formel:	C7 H14 O2
Molekylvægt:	130,19 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
108-64-5	NATURAL ETHYL ISOVALERATE			100 %
	203-602-3			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2; H226 H315			

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	
108-64-5	203-602-3	NATURAL ETHYL ISOVALERATE	100 %
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

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

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Ved indtagelse

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

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 3 af 11

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Antændelige. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

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. 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.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 4 af 11

Information om fælleslagring

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

7.3. Særlige anvendelser

Udelukkende til aromaer til fødevarer og foder

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
108-64-5	NATURAL ETHYL ISOVALERATE	
Ferskvand		0,00845 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,0845 mg/l
Havvand		0,000845 mg/l
Ferskvandssediment		0,0974 mg/l
Havvandssediment		0,00974 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,3 mg/l
Jord		0,0146 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol



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 beskyttelsesbeklædning.

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:	-99 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	135 °C
Antændelighed:	ikke relevant
	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 5 af 11

Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	27 °C
Selvantændelsestemperatur:	420 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	2 g/l
(ved 20 °C)	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	2,47
Damptryk:	10,4 hPa
(ved 20 °C)	
Damptryk:	47,5 hPa
(ved 50 °C)	
Massefylde (ved 25 °C):	0,86 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	4,5
(ved 20 °C)	

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

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Antændelige.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 6 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
108-64-5	NATURAL ETHYL ISOVALERATE				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	REACH registration OECD 423
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Rotte	REACH registration OECD 402

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: 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

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

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

Reproduktionstoksicitet: 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

Dette stof er klassificeret som farligt ifølge forordning (EF) Nr. 1272 (2008).

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
108-64-5	NATURAL ETHYL ISOVALERATE					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	8,45	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Registration OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50	124 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Algetoksicitet	NOEC	40 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 7 af 11

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
108-64-5	NATURAL ETHYL ISOVALERATE			
	OECD 301D	65%	28	REAH Registration
	Readily biodegradable			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
108-64-5	NATURAL ETHYL ISOVALERATE	2,47

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

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 - forurenede emballage

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

Bortskaffelse af forurenede emballage

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

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

UN 3272

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ESTER, N.O.S.

(UN proper shipping name):

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 8 af 11

14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 3


Klassifikationskode: F1
Særlige bestemmelser: 274 601
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1
Befordringskategori: 3
Fare-nr.: 30
Tunnelrestriktionskode: D/E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)
E1

Indenrigsskibstransport (ADN)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3272

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ESTER, N.O.S.

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 3


Klassifikationskode: F1
Særlige bestemmelser: 274 601
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)
E1

Skibstransport (IMDG)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3272

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ESTERS, N.O.S.

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballagegruppe: III

Faresedler: 3


Særlige bestemmelser: 223, 274
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1
EmS: F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3272

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ESTERS, N.O.S.

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r): 3

14.4. Emballagegruppe: III

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 9 af 11

Faresedler:

3



Særlige bestemmelser:

A3

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

355

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

60 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

366

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brændbar 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

Direktiv 2010/75/EU om
industriemissioner:

100 % (860 g/l)

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra
maling og lak:

100 % (860 g/l)

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

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

2 - skadeligt for vand

MAL:

5-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger
Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 10 af 11

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brandfarlig væske
 Skin Irrit: Hudirritation
 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).

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

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H315 Forårsager hudirritation.

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.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL ETHYL ISOVALERATE

Bearbejdningsdato: 12.12.2022

Katalog nr.: 246300

Side 11 af 11

Identificerede anvendelser

nr.	Kort overskrift	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	Udelukkende til aromaer til fødevarer og foder	-	-	-	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscyklusstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljøudslipscategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Artikelkategorier