

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 1 af 12

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

1.1. Produktidentifikator

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Substansnavn: NATURAL GAMMA-TERPINENE
 CAS nr.: 99-85-4
 EF nr.: 202-794-6

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: 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

Andre informationer

National emergency contactr DK: Danish Environmental Protection Agency Haraldsgade 53, 2100 København
 Ø +4572544000 or +4582121212 mst@mst.dk <https://www.mst.dk>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
 Repr. 2; H361
 Asp. Tox. 1; H304
 Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 2 af 12

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
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 eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lystudstyr.
P242	Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i Organisk affald.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke opført som et særligt problematisk stof (SVHC) på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59.

Dette stof er ikke identificeret som et særligt problematisk stof (SVHC) og er ikke underlagt godkendelse i henhold til REACH, bilag XIV.

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

Formel:	C10 H16
Molekylvægt:	136,24 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse	Mængde		
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
99-85-4	NATURAL GAMMA-TERPINENE			100 %
	202-794-6			
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H361 H304 H411			

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			
99-85-4	202-794-6	NATURAL GAMMA-TERPINENE	100 %	
	dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3650 mg/kg			

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Tilsmudset tøj skal straks skiftes. Lægebehandling påkrævet.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 3 af 12

I tilfælde af øjenkontakt

Efter øjenkontakt: Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

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

Antændelige. 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**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 4 af 12

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 under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. 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

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
99-85-4	NATURAL GAMMA-TERPINENE			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,939 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,833 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	0,725 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,417 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,417 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 5 af 12

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
99-85-4	NATURAL GAMMA-TERPINENE	
	Delmiljø	
	Ferskvand	0,003 mg/l
	Havvand	0,0003 mg/l
	Ferskvandssediment	0,49 mg/kg
	Havvandssediment	0,049 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	10 mg/l
	Jord	0,423 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

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. Egnede handsketype: Engangshandsker + NBR (Nitrilkautsjuk)

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:	farveløs
Smeltepunkt/frysepunkt:	-70 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	182 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke relevant
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	52 °C
Selvantændelsestemperatur:	250 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 6 af 12

Vandopløselighed: (ved 20 °C)	0,008 g/l
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	5,4
Damptryk: (ved 20 °C)	0,87 hPa
Massefylde (ved 20 °C):	0,85 g/cm ³
Relativ dampmassefylde: (ved 20 °C)	4,7

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe:

0%

Indhold af fast stof:

0%

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.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
99-85-4	NATURAL GAMMA-TERPINENE				
	oral	LD50 mg/kg 3650	Rotte	REACH Dossier	OECD 423
	dermal	LD50 mg/kg >2000	Rotte	REACH Dossier	OECD 402

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 7 af 12

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. (NATURAL GAMMA-TERPINENE)

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.

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

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]. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen!

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
99-85-4	NATURAL GAMMA-TERPINENE					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	2,79	96 h	Danio rerio (zebrafisk)	REACH Dossier OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>10,82	72 h	Scenedesmus quadricauda	REACH Dossier OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	10,189	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	REACH Dossier OEDC 202
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ()	>1000	3 h	Aktivt slam	REACH Dossier OECD 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 8 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
99-85-4	NATURAL GAMMA-TERPINENE			
	OECD 301F	20%	10	REACH Dossier
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			
	OECD 301F	27%	28	REACH Dossier
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
99-85-4	NATURAL GAMMA-TERPINENE	5,4

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 kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb 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, AFTØRRINGSKLUDE, 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

Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet). Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 9 af 12

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2319
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): TERPENER, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
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 2319
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): TERPENER, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1
Flydende kvantitet (LQ): 5 L
Fritstillet mængde: E1

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)
E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2319
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: III
Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: -
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 2319
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r): 3

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 10 af 12

14.4. Emballagegruppe:

Faresedler:

III

3



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:

Ja



Fareudløser:

NATURAL GAMMA-TERPINENE

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

100 % (850 g/l)

industriemissioner:

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra

100 % (850 g/l)

maling og lak:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

E2 Farlig for vandmiljøet

(SEVESO III):

Yderligere oplysninger:

P5c

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). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D):

3 - stærkt skadeligt for vand

MAL:

5-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

NATURAL GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 11 af 12

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brandfarlig væske
Asp. Tox: Aspirationsfare
Repr: Reproduktionstoksicitet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
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 (forteegnelse over begreber og forkortelser).

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 GAMMA-TERPINENE

Bearbejdningsdato: 20.02.2025

Katalog nr.: 355920

Side 12 af 12