

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

NATURAL MYRCENE

CAS nr: 123-35-3
EG nr: 204-622-5
UFI: C0XN-0SX2-Q00X-WY4E

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymen, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: Axxence Aromatic GmbH
Gatuadress: Tackenweide 28
Stad: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0
E-post: info@axxence.com
Kontaktperson: Safety Team
E-post: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Ansvarig avdelning: Safety Management
Telefax: + 49 2822 68561 39
Telefon: + 49 2822 68561 0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49 2822 68561 99

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

NATURAL MYRCENE

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 2 av 13

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P301+P310 VID FÖRTÅRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P370+P378 Vid brand: Släck med Skum / Koldioxid (CO₂).

P391 Samla upp spill.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208 Innehåller (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Formel: C₁₀ H₁₆

Molekylvikt: 136,24 g/mol

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			90 - 97,5 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H319 H304 H400 H410			
499-97-8	NATURAL PSEUDOLIMONENE			0 - 10 %
	207-895-9			
	Flam. Liq. 3; H226			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			0 - 0,9 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	90 - 97,5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >11390 mg/kg	
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	0 - 0,9 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5300 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 3 av 13

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarevård nödvändig.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväljning

lakta aspirationsrisken vid kräkningar. Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För rengöring

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 4 av 13

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfyer, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	5,83 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,25 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,42 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,42 mg/kg kroppsvikt/dygn	
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	66,7 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	9,5 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	16,6 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	lokal	4,8 mg/cm ²	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	4,8 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 5 av 13

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
123-35-3	NATURAL MYRCENE	
Sötvatten		0,008 mg/l
Havsvatten		0,0008 mg/l
Sötvattensediment		5,022 mg/kg
Havssediment		0,502 mg/kg
Sekundärförgiftning		2,78 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,2 mg/l
Jord		1,015 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	
Sötvatten		0,014 mg/l
Havsvatten		0,0014 mg/l
Sötvattensediment		3,85 mg/kg
Havssediment		0,385 mg/kg
Sekundärförgiftning		133 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		1,8 mg/l
Jord		0,763 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Lämplig typ av handskar: Engångshandskar + NBR (Nitrilgummi)

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Vätska

Färg:

Smältpunkt/frys punkt:

<-80 °C

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 6 av 13

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	167 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	Ej fastställd.
Övre Explosionsgränser:	Ej fastställd.
Flampunkt:	39 °C
Självantändningstemperatur:	255 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient	4,34
n-oktanol/vatten:	
Ångtryck:	2,78 hPa
(vid 20 °C)	
Densitet (vid 20 °C):	0,80 g/cm ³
Relativ ångdensitet:	4,7
(vid 20 °C)	

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktärstika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

0%

Halt av fast substans:

0%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Antändlig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 7 av 13

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	oral	LD50 >11390 mg/kg	Råtta	REACH registration	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	REACH registration	OECD 402
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene				
	oral	LD50 5300 mg/kg	Råtta	IFA GESTIS	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	REACH registration	OECD 402

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Innehåller (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra!

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 8 av 13

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1,3 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH registration
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,34	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1,47	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH registration
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0,72	96 h	Pimephales promelas (kn�lskallel�ja)	REACH registration
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	0,32	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0,307	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH registration
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	0,37	8 d	Pimephales promelas (kn�lskallel�ja)	REACH Registration
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 ()	209 mg/l	3 h	Aktiverat slam	REACH registration

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
	OECD 301D	76%	28	REACH registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301D	65%	14	REACH registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301D	42%	7	REACH registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene			
	OECD 301D	80%	28	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301D	71%	14	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
	OECD 301D	41%	7	REACH Registration
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
499-97-8	NATURAL PSEUDOLIMONENE	4,48
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	4,5

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 9 av 13

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene	690,1	aquatic species	REACH registration

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall). Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2319

14.2 Officiell transportbenämning:

TERPENKOLVÄTEN N.O.S.

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 10 av 13

Klassificeringskod: F1
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 Transportkategori: 3
 Faroklass nummer: 30
 Tunnelinskränkning: D/E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)
 E1

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2319
14.2 Officiell transportbenämning: TERPENKOLVÄTEN N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)
 E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2319
14.2 Officiell transportbenämning: TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: -
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 EmS: F-E, S-D

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 2319
14.2 Officiell transportbenämning: TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Begränsad mängd (LQ) 10 L
 passagerarflyg:
 Passenger LQ: Y344
 Frigiven mängd: E1
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 11 av 13

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: NATURAL MYRCENE

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 95 % (760 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 100 % (800 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farligt för vattenmiljön

Ytterligare information: P5c

Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 12 av 13

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor
 Asp. Tox: Fara vid aspiration
 Skin Irrit: Irriterande på huden
 Eye Irrit: Ögonirritation
 Skin Sens: Hudsensibilisering
 Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön
 Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
 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
 För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och
 kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Reviderad datum: 13.07.2023

Produktkod: 276200

Sida 13 av 13

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1; H400	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1; H410	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller (R)-p-mentha-1,8-diene, d-limonene. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)