

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

UFI: TQ9D-S373-U104-1RE2

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

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Axxence Aromatic GmbH	
Gatuadress:	Tackenweide 28	
Stad:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefax: + 49 2822 68561 39
E-post:	info@axxence.com	
Kontaktperson:	Andreas Goertz	Telefon: + 49 2822 68561 37
E-post:	andreas.goertz@axxence.com	
Internet:	www.axxence.de	
Ansvarig avdelning:	QM - Regulatory Affairs	

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. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.**Skyddsangivelser**P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
P242 Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P264 Tvätta grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 2 av 11

P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P370+P378	Vid brand: Släck med Koldioxid (CO ₂) / Skum / Släckningspulver.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till .

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	Index nr
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
64-17-5	etanol, etylalkohol	99,5 - 99,9 %
	200-578-6	603-002-00-5
	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
51755-83-0	NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL	0,1 - 0,5 %
	440-730-0	
	Aquatic Chronic 2; H411	

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)		
64-17-5	200-578-6	etanol, etylalkohol	99,5 - 99,9 %
	inhalativ: LC50 = 121 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 17100 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 3 av 11

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**Vattenspraystråle, Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

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

Inga särskilda åtgärder behövs.

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. 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 4 av 11

7.3 Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-17-5	etanol, etylalkohol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	380-950 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	1900 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	950 mg/m ³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64-17-5	etanol, etylalkohol	
Sötvatten		0,96 mg/l
Havsvatten		0,79 mg/l
Sötvattensediment		3,6 mg/kg
Havssediment		2,9 mg/kg
Sekundärförgiftning		380 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		580 mg/l
Jord		0,63 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen



Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 5 av 11

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt 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

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Termisk fara

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	färglös	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		> 78 °C
Brandfarlighet		
Fast/vätska:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		3,1 vol. %
Övre Explosionsgränser:		27,7 vol. %
Flampunkt:		> 13 °C
Självantändningstemperatur:		368 °C
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		Ja.
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient		ej fastställd
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		58 hPa
(vid 20 °C)		
Ångtryck:		293 hPa
(vid 50 °C)		
Densitet (vid 20 °C):		0,79 g/cm ³
Relativ ångdensitet:		ej fastställd

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	99,90 %
Halt av fast substans:	ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 6 av 11

10.1 Reaktivitet

Mycket brandfarligt.

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.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Exponeringsväg	Dos		Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol, etylalkohol					
	oral	LD50 mg/kg	10470	Råtta	REACH Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	17100	Kanin	REACH Dossier	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	121 mg/l	Råtta	REACH Dossier	OECD 403

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten har inte testats.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 7 av 11

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64-17-5	etanol, etylalkohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	REACH Dossier US EPA method E03-05
	Akuta algtoxicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	REACH Dossier OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH Dossier ASTM E729-80
	Fisktoxicitet	NOEC	250 mg/l	5 d	Danio rerio	REACH Dossier OECD 212
	Crustaceatoxicitet	NOEC	9,6 mg/l	9 d	Daphnia magna	
	Akut bakteriertoicitet	(EC50 mg/l)	>1000	3 h	Aktiverat slam	REACH Dossier OECD 209
51755-83-0	NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL					
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	8,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinncräfta)	REACH registration OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
64-17-5	etanol, etylalkohol				
	OECD 301B	95%	28	REACH Dossier	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
	OECD 301B	84%	20	REACH Dossier	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
	OECD 301B	74%	5	REACH Dossier	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
51755-83-0	NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL				
	OECD 301D	10%	28	REACH registration	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	etanol, etylalkohol	-0,3
51755-83-0	NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL	1,63

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
64-17-5	etanol, etylalkohol	1-4,5	Cyprinus carpio (Karp)	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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 8 av 11

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. 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

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	UN 1170
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	144 601
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E2

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	UN 1170
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 9 av 11

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: II

Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1

Särskilda åtgärder: 144 601

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Frigiven mängd: E2

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170

14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: II

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: 144

Begränsad mängd (LQ): 1 L

Frigiven mängd: E2

EmS: F-E, S-D

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1170

14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL SOLUTION

14.3 Faroklass för transport: 3

14.4 Förpackningsgrupp: II

Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3 A58 A180

Begränsad mängd (LQ): 1 L

passagerarflyg:

Passenger LQ: Y341

Frigiven mängd: E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 10 av 11

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

2010/75/EU (VOC): 100 % (790 g/l)

2004/42/EG (VOC): 100 % (790 g/l)

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

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): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

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

Förkortningar och 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL 3-MERCAPTOHEXANOL 0.1% IN ETHANOL

Reviderad datum: 18.11.2022

Produktkod: 385020

Sida 11 av 11

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).

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

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

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)