

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 1 av 12

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

1.1 Produktbeteckning

NATURAL ACETAL

Ämnets namn: 1,1-diethoxyethane, acetal
CAS nr: 105-57-7
Index nr: 605-015-00-1
EG nr: 203-310-6
UFI: 12FV-NJTT-X00U-S6X6

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

Endast för aromer för livsmedel och foder

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 Telefax: + 49 2822 68561 39
E-post: info@axxence.com
Kontaktperson: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0
E-post: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Ansvarig avdelning: Safety Management

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
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Carc. 1B; H350

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

NATURAL ACETALDEHYDE

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H350 Kan orsaka cancer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 2 av 12

Skyddsangivelser

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
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 Händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
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.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P370+P378	Vid brand: Släck med Släckningspulver, Koldioxid (CO2).
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till Organiskt avfall.

Särskild märkning av vissa blandningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror

Innehåller inte ämnen med mycket hög farlighet (SVHC) som ingår i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59. Innehåller inga särskilt farliga ämnen (SVHC) som kräver tillstånd enligt REACH, bilaga XIV.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Formel: C6 H14 O2

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt		
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
105-57-7	1,1-diethoxyethane, acetal			99,2-99,9%
	203-310-6	605-015-00-1		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
75-07-0	NATURAL ACETALDEHYDE			0,1-0,8%
	200-836-8	605-003-00-6		
	Flam. Liq. 1, Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H224 H350 H341 H302 H319 H335			

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 3 av 12

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)	
105-57-7	203-310-6	1,1-diethoxyethane, acetal	99,2-99,9%
		dermal: LD50 = 8276 mg/kg; oral: LD50 = 4570 mg/kg	
75-07-0	200-836-8	NATURAL ACETALDEHYDE	0,1-0,8%
		inhalativ: LC50 = 24 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 3540 mg/kg; oral: LD50 = 661 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft.

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. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväljning

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med 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**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle, Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarligt. 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. 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 4 av 12

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. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning 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

Endast för aromer för livsmedel och foder

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
75-07-0	Acetaldehyd	25	45		NGV (8 h)	
		50	90		Vägledande KGV	

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 5 av 12

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Lämplig typ av handskar: NBR (Nitrilgummi) + Naturfibrer (t.ex. bomull)

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:

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt: <-22 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 102 °C

Brandfarlighet: ej fastställd

Nedre Explosionsgränser: 1,6 vol. %

Övre Explosionsgränser: 10,4 vol. %

Flampunkt: 13 °C

Självantändningstemperatur: 230 °C

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

pH-värde: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

Vattenlöslighet: 46 g/l OECD 105

(vid 25 °C)

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: 0,84

n-oktanol/vatten:

Ångtryck: 34,8 hPa

(vid 20 °C)

Ångtryck: 150 hPa

(vid 50 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,83 g/cm³

Relativ ångdensitet: 4,08

(vid 20 °C)

Partikelegenskaper: inte tillämplig

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

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 6 av 12

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	0%
Halt av fast substans:	0%
Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	0,46 mPa·s

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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.

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
105-57-7	1,1-diethoxyethane, acetal					
	oral	LD50 mg/kg	4570	Råtta	REACH registration Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	8276	Kanin	REACH registration Dossier	
75-07-0	NATURAL ACETALDEHYDE					
	oral	LD50 mg/kg	661	Råtta	REACH Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	3540	Kanin	GESTIS	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	24 mg/l	Råtta	REACH Dossier	OECD 403

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 7 av 12

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kan orsaka cancer. (NATURAL ACETALDEHYDE)

Mutagenitet i könsceller: 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

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Annan 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

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

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
105-57-7	1,1-diethoxyethane, acetal					
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>94,4	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>120	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Registration OECD 202
75-07-0	NATURAL ACETALDEHYDE					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	30,8	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	REACH Dossier
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	48,3	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	REACH Dossier
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 ()	625 mg/l	3 h		REACH Dossier

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 8 av 12

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
105-57-7	1,1-diethoxyethane, acetal			
	OECD 310	47%	28	REACH Registration
	Biologiskt nedbrytbar.			
75-07-0	NATURAL ACETALDEHYDE			
	OECD 301C	80%	14	RACH Dossier
	Readily biodegradable			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
105-57-7	1,1-diethoxyethane, acetal	0,84
75-07-0	NATURAL ACETALDEHYDE	0,54

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 9 av 12

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1088
14.2 Officiell transportbenämning: ACETAL
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



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

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1088
14.2 Officiell transportbenämning: ACETAL
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 Frigiven mängd: E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1088
14.2 Officiell transportbenämning: ACETAL
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: -
 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 1088
14.2 Officiell transportbenämning: ACETAL
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II

Säkerhetsdatablad


enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 10 av 12

Etiketter:	3	
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

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, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp:	100 % (830 g/l)
Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:	100 % (830 g/l)
Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 11 av 12

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor
Acute Tox: Akut toxicitet
Skin Irrit: Irriterande på huden
Eye Irrit: Ögonirritation
Muta: Mutagenitet i könsceller
Carc: Cancerogenitet
STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
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).
EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
EU: Europeiska unionen
M-faktor: Multiplikationsfaktor
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

NATURAL ACETAL

Reviderad datum: 04.02.2025

Produktkod: 200200

Sida 12 av 12

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

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarande
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
Carc. 1B; H350	Beräkningsmetod

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

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produktens egenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren  r 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: Livscykelstadiet

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Anv andningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier

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