

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 1 av 13

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

1.1 Produktbeteckning

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

REACH-registreringsnummer: 01-2119493725-26-XXXX
CAS nr: 123-51-3
Index nr: 603-006-00-7
EG nr: 204-633-5

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

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 2 av 13

**1.4 Telefonnummer för
nödsituationer:**

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

H332

Skadligt vid inandning.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P210

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

P233

Behållaren ska vara väl tillsluten.

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Formel:

C5H12O

Molekylvikt:

88.15 g/mol

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 3 av 13

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
123-51-3	Isoamylalkohol			100 %
	204-633-5	603-006-00-7	01-2119493725-26-XXXX	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H226 H332 H315 H318 H335 EUH066			

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)		
123-51-3	204-633-5	Isoamylalkohol	100 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = ca. 2860 mg/kg; oral: LD50 = 3438 mg/kg		

Ytterligare information

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänklighet er enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som öve rskrider de lagstadgade koncentrations[gränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Inga data tillgängliga.

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges .

Ring en läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväning

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Yrsel, Medvetlöshet, Mag- tarmstörningar

Kräkningar, Huvudvärk, Irriterande

Hosta, Dyspné

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 4 av 13

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Skum
Koldioxid (CO₂)
Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

ingen begränsning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbara vätskor
Farliga förbränningsprodukter
Vid brand kan frigöras:
Koldioxid (CO₂) Kolmonoxid
Vid uppvärmning:
Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.
Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Detta material kan bli antänt genom hetta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som 100% säkra).
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Förflytta personer i säkerhet
Nödåtgärder
rådfråga expert
Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Explosionsfara

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 5 av 13

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

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**

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Läs etiketten före användning.

Använd ångledningshuv (laboratorium).

Information om brand- och explosionsskydd

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.

Övrig information

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

nationellt direktiv

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

lagringstemperatur +5°C - +30°C

7.3 Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 6 av 13

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
123-51-3	Isoamylalkohol	5 10	18 37		NGV (8 h) KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
123-51-3	Isoamylalkohol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	73,16 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	292 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	13 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	218 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	12,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
123-51-3	Isoamylalkohol	
Sötvatten		0,12 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		1,2 mg/l
Havsvatten		0,012 mg/l
Sötvattensediment		0,496 mg/kg
Havssediment		0,05 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		37 mg/l
Jord		1,068 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

skyddsglasögon
Ansiktsskyddsskärm

Handskar

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.

Lämpliga exempel är handskar av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med följande specifikation (provning enligt EN 374):

Vid långvarig handkontakt
Handelsnamn/beteckning: KCL 730 Camatril® Velours

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 7 av 13

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) 0,4 mm

Användningstid vid permanent kontakt: > 480 min

Vid kortvarig handkontakt

Handelsnamn/beteckning: KCL 720 Camapren®

Rekommenderat material: CR (polykloropren, kloroprenkautschuk) 0,65 mm

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): > 240 min

Genombrottstiderna nedan är bestämda av KCL i laboratorietester enligt EN 374 med prov av rekommenderad handsktyp. Denna rekommendation är tillämplig endast för produkten nämnd på i varuinformationsbladet och levererad av oss för ändamål som är specificerat av oss. Vid upplösning eller blandning med andra ämnen under förhållanden som skiljer sig från de i EN374, ta kontakt med leverantören av CE-godkända handskar (t.ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Använd brandsäkra eller flammhämmande kläder.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ: A

Företagaren skall försäkra sig om att underhåll, rengöring och utprovning av utrustning för andningsskydd utförs enligt instruktionerna från tillverkaren. Dessa åtgärder skall dokumenteras på ett lämpligt sätt.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Explosionsfara

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	röd
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt/frys punkt:	-147 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	130,7 °C
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:	1,2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	8 vol. %
Flampunkt:	43,5 °C
Självantändningstemperatur:	335 °C
pH-värde (vid 20 °C):	7 (25 g/l)
Viskositet, kinematisk: (vid 20 °C)	5,32 mm²/s
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	25 g/l
Löslighet i andra lösningsmedel Inga data tillgängliga.	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	log Pow: 1,35
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga.

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 8 av 13

Ångtryck:	3 hPa
(vid 20 °C)	
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet:	0,81 g/cm ³
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga.
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga.
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga.

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

Vid uppvärmning:

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

Underhåller förbränning:

Underhåller förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form:

Inga data tillgängliga.

Gas:

Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga.

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:

Inga data tillgängliga.

Test för avskiljning av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

Lösningsmedelhalt:

Inga data tillgängliga.

Halt av fast substans:

Inga data tillgängliga.

Sublimeringspunkt:

Inga data tillgängliga.

Mjukningspunkt:

Inga data tillgängliga.

Flytttemperatur:

Inga data tillgängliga.

Viskositet, dynamisk:

4,3 mPa·s

(vid 20 °C)

Utrinngstid:

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid uppvärmning:

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Alkalimetaller, Alkalisk jordartsmetall, Aluminium

Fluor, Syre, Syra, Isocyanater

Aluminium, Oxidationsmedel, stark,

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Gummiprodukter

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 9 av 13

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
123-51-3	Isoamylalkohol				
	oral	LD50 3438 mg/kg	Kanin	J. Lab. Clin. Med., 10:985 (1925)	acute oral toxicity study
	dermal	LD50 ca. 2860 mg/kg	Kanin	Am. Ind. Hyg. Ass. J., 23, 95-107 (1962)	modified acc. to Draize, J.H. et al., J.
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Sensibiliserande effekter

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

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

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Isoamylalkohol)

Specifik organtoxicitet - upprepad 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.

Iakttagna aspirationsrisker vid kräkningar.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 10 av 13

Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga.

Annan information

Lever- och njurskada

Ytterligare information

Yrsel, Medvetlöshet, Mag- tarmstörningar

Kräkningar, Huvudvärk, Irriterande

Hosta, Dyspné

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
123-51-3	Isoamylalkohol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 530 mg/l	96 h	Danio rerio	Z Wasser Abwasser Forsch 15 (2), 49-52 (	other: OECD Draft 1980 and ISO TC 147/SC
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 320 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2011)	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 341,21 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1990)	EU Method C.2

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

84 %; 27 d

OECD-301C

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
123-51-3	Isoamylalkohol	1,35

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 11 av 13

Rekommendation

Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Töm ej i avloppet.

Förorenad förpackning

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1105
14.2 Officiell transportbenämning:	PENTANOLER
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1
Transportkategori:	3
Faroklass nummer:	30
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1105
14.2 Officiell transportbenämning:	PENTANOLER
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	UN 1105
14.2 Officiell transportbenämning:	PENTANOLS
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3
Särskilda åtgärder:	223
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 1105
14.2 Officiell transportbenämning:	PENTANOLS
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	3
Särskilda åtgärder:	A3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	10 L
Passager LQ:	Y344
Frigiven mängd:	E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	355

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 12 av 13

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Information enligt direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
(SEVESO III):**Övrig information**

Produkten innehåller inga substanser som inger mycket stora betänklighet er enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) och som överskrider de lagstadgade koncentrationsgränsvärdena på = 0,1 % (w/w).

Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

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

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

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Se till att användarna får adekvat information, instruktioner och utbildning
Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra

Isoamylalkohol mind. 99% zur Fett-Bestimmung nach Gerber farblos

Omarbetning: 26.08.2025

Produktkod: AC11.00298

Sida 13 av 13

produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

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 är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.