

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1105 iso-Amyl alcohol EPR
Kjemisk navn	: pentanolisomere, unntatt de som er nevnt andre steder i listen
IUPAC-navn	: 3-metylbutan-1-ol
EU-identifikasjonsnummer	: 603-006-00-7
EU nr	: 204-633-5
CAS-nr	: 123-51-3
Produktkode	: AMYL-00P
Bruttoformel	: C ₅ H ₁₂ O

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 3	H226
Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4	H332
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene	H335
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS05

Signalord (CLP) :

Advarsel

Faresetning (CLP) :

H226 - Brannfarlig væske og damp.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H332 - Førlig ved innånding.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll/eller dusj huden med vann.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.

EUH setninger :

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype	: Monokonstituent
Navn	: iso-amyl alkohol
CAS-nr	: 123-51-3
EU nr	: 204-633-5
EU-identifikasjonsnummer	: 603-006-00-7

Navn	Produktidentifikator	%
ISOAMYL ALCOHOL	CAS-nr: 123-51-3 EU nr: 204-633-5	
1-pentanol	CAS-nr: 71-41-0 EU nr: 200-752-1 EU-identifikasjonsnummer: 603-200-00-1	

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvel, søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Fare av alvorlig skade å sunnhet av langvarig avsøring igjennom innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt avsøring kanskje anledning hud dryness eller sprekning.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Smerte, redness, itching, tears. Gir alvorlig øyeskade.
Symptomer/virkninger ved svelging	: nausea, vomiting.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Water spray, Karbondioksyd, Skum, Torr pudder.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilte spillage area. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Breathing apparatus. Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Dette materialet og den tilhørende beholderen må avfallsbehandles på en sikker måte og i samsvar med lokal lovgivning. Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Hold beholdere avlukket.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Ensure good ventilation of the work station. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Lagringsplass : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares borte fra varme. Etikettering. Store in a cool, well-ventilated place. Only store product in original container. Oppbevares tørt. Hold forpakningen godt lukket.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Isoamyl alcohol
IOEL TWA	18 mg/m ³
Merknad	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Alcool isoamylique
VME (OEL TWA)	360 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Álcool isoamílico
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL [ppm]	125 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Alcohol isoamílico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	366 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	100 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	458 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	125 ppm
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	3-Methylbutan-1-ol
WEL TWA [1]	366 mg/m ³
WEL TWA [2]	100 ppm
WEL STEL	458 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	125 ppm

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	292 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	292 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	73,16 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	73,16 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	256,4 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	256,4 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	15,4 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	15,4 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,255 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0255 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	2,55 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,05 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,105 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,061 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	37 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station. Do not inhale vapour.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

Åndedrettsvern			
Device	Filtertype	Vilkår	Standard
	type P1		

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Molekylvekt	: 88,15 g/mol
Lukt	: characteristic.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -147 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'no'
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 130,7 °C Atm. press.: 1013,25 hPa
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 1 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 43,5 °C Atm. press.: 1013 hPa
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 6,5
Viskositet, kinematisk	: 5,32 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
Viskositet, dynamisk	: 4,3 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Løselighet	: Vann: 2,64 %
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: 1,35
Damptrykk	: 3 hPa Temp.: 20 °C
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 0,81 g/cm ³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Relativ dampetthet ved 20 °C : Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk : Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Vapours may form explosive mixture with air.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se seksjon 7).

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Oxidizing materials.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbondioksyd.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Farlig ved innånding.

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	≈ 3216 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 2373 - 4350

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.
pH: 6,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 6,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

1-pentanol (71-41-0)

STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------	---

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	--

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

Viskositet, kinematisk	5,32 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
------------------------	--

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

LC50 - Fisk [1]	700 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Daphnia [1]	255 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	493 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [1]	274 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Alger [2]	181 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR (123-51-3)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,35
---	------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1105
UN-nr. (IMDG) : UN 1105
UN-nr. (IATA) : UN 1105
UN-nr. (ADN) : UN 1105
UN-nr. (RID) : UN 1105

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : PENTANOLER
Varenavn (IMDG) : PENTANOLS
Varenavn (IATA) : Pentanols
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : PENTANOLER
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : PENTANOLER
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1105 PENTANOLER, 3, III, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1105 PENTANOLS, 3, III
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1105 Pentanols, 3, III
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1105 PENTANOLER, 3, III
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1105 PENTANOLER, 3, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3
Faresedler (ADR) : 3



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3
Faresedler (IMDG) : 3



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 3
Faresedler (IATA) : 3



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 3
Faresedler (ADN) : 3

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 3
Faresedler (RID) : 3



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

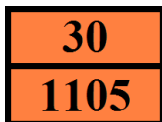
14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1
Begrensede mengder (ADR) : 5l
Unntatte mengder (ADR) : E1
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T2
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1
Tankkode (ADR) : LGBF
Kjøretøy for tanktransport : FL
Transportkategori (ADR) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2
Farenummer (Kemler-nr.) : 30
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E
EAC-kode : •3YE

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 223
Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
Unntatte mengder (IMDG) : E1
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001, LP01
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC03
Tankforskrifter (IMDG) : T2
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1
EmS-nr. (Brann) : F-E

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

EmS-nr. (Spill) : S-D
Stuingskategori (IMDG) : A
Flammepunkt (IMDG) :
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Colourless liquids with a strong odour. Immiscible with water. Explosive limits: 1.2% to 10.5%

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
PCA begrensede mengder (IATA) : Y344
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 10L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 355
PCA maks. nettomengde (IATA) : 60L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 366
CAO maks. nettomengde (IATA) : 220L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1
Begrensede mengder (ADN) : 5 L
Unntatte mengder (ADN) : E1
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : F1
Begrensede mengder (RID) : 5L
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstruksjoner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T2
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP1
Tankkoder for RID tanker (RID) : LGBF
Transportkategori (RID) : 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Ekspressgods (RID) : CE4
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 30

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	UN1105 iso-Amyl alcohol EPR
3(a)	UN1105 iso-Amyl alcohol EPR
3(b)	UN1105 iso-Amyl alcohol EPR
40.	UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

iso-Amyl alcohol is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 597).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

Class for fire hazard : Klasse II-1
Store unit : 5 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen : R10 <H226;H315;H318;H332;H335>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.

UN1105 iso-Amyl alcohol EPR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet