Nanolex Ultra Glass

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 31.10.2024 Redigert: 28.09.2023 Erstatter versjon: 28.03.2023 Versjon: 2.4

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Handelsnavn	:	Nanolex Ultra Glass
UFI	:	5K70-Q0HD-400T-1205
Produktgruppe	:	Belegninger og malinger, løsningsmidler, tynningsmidler

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten

Hovedbrukskategori	:	Bruk av forbrukere,Profesjonell bruk,Industriell bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Chem-Tech AS
Totenvegen 437
2850 Lena Norge
Tlf : 981 26 000
E-post : post@chem-tech.no
Web : www.chem-tech.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brannfarlige væsker, Kategori 2	H225
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger	H336

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02 GHS07

Signalord (CLP)	:	Fare
Inneholder	:	Propan-2-ol
Faresetning (CLP)	:	H225 - Meget brannfarlig væske og damp. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger (CLP)	:	P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 - Les nøye og følg alle instrukser. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 - Hold beholderen tett lukket.
P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.
P501 - Innhold og beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Barnesikker lukking : Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Propan-2-ol stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH)	CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikationsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25	≥ 85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silan stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (DE)	CAS-nr: 51851-37-7 EU nr: 257-473-3	1 – 20	STOT RE 2, H373
hydrogen chloride	CAS-nr: 7647-01-0 EU nr: 231-595-7	< 1	Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks.

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 : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

First-aid measures for first aider : First aid workers will be equipped with suitable personal protective equipment.

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

Symptomer/virkninger : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Symptomer/virkninger ved innånding : Til tross for at ingen data om eventuell toksisk effekt på mennesker og dyr er kjent, regnes materialet som farlig ved innånding.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Ingen under normale forhold.

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Irriterer øynene.

Symptomer/virkninger ved svelging : Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	:	Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplosjonsfare	:	Ingen fare for direkte eksplosjon.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	:	Brannslukkingstiltak skal skje i sikker avstand og fra et beskyttet område. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.
Beskyttelse under brannslukking	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	:	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Absorber spill for å hindre materiell skade.

For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	:	Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer	:	Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	:	Hold unødvendig personale unna. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Absorber alt produktutslipp med sand eller jord. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko.
Rengjøringsmetoder	:	Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger	:	Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

Innpakningsmaterialer : Produktet skal alltid oppbevares i samme slags emballasje som den opprinnelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Propan-2-ol (67-63-0)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Grenseverdi (OEL TWA)	245 mg/m³
	100 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.2. Eksponeringskontroll

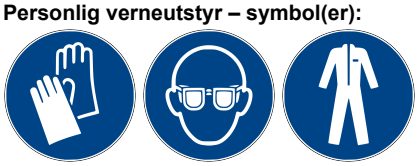
Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:
Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Beskyttelseshansker

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	Fargeløst.
Lukt	:	karakteristisk.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Gjelder ikke
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	82 °C
Brannfarlighet	:	Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	10,8 °C Lukket beger
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgjengelig
Løselighet	:	Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

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) : Ikke klassifisert

Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silan (51851-37-7)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Remarks on results: other:

Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silan (51851-37-7)	
pH	5,5 1.000 g/l (20 °C)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silan (51851-37-7)	
pH	5,5 1.000 g/l (20 °C)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Propan-2-ol (67-63-0)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silan (51851-37-7)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	50 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Propan-2-ol (67-63-0)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	900 mg/kg kroppsvekt/dag ((90d) OECD 408)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silan (51851-37-7)	
Viskositet, kinematisk	2,624 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silan (51851-37-7)	
NOEC kronisk, alger	≥ 100 mg/l (Algen (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h) (OECD 201)

Propan-2-ol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Krepsdyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nanolex Ultra Glass	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silan (51851-37-7)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart
Biologisk nedbrytning	9 % 28 d, (CO_2; modif. Sturm-Test / OECD 301 B)

Propan-2-ol (67-63-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Oksiderer raskt i luften ved fotokjemisk reaksjon, Readily biodegradable.

hydrogen chloride (7647-01-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoroctyl)silan (51851-37-7)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	7,2 QSAR7,5, OECD 117

12.4. Mobilitet i jord

Propan-2-ol (67-63-0)	
Ytterligere informasjon	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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	:	Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	:	Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	:	Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	:	Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Ytterligere informasjon	:	Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk ikke igjen tomme beholdere.
HP-kode	:	HP3 - “Brennbar:” – brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C; – brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft; – brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon; – brennbar gassavfall: gassutlippende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa; – vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann; – annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvoppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall. HP4 - “Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:” avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

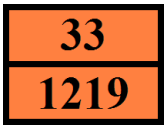
I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)	ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), 3, II, (D/E)	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), 3, II	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), 3, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei EmS-nr. (Brann): F-E EmS-nr. (Spill): S-D	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	:	601
Begrensede mengder (ADR)	:	1l
Unntatte mengder (ADR)	:	E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	TP1
Tankkode (ADR)	:	LGBF
Kjøretøy for tanktransport	:	FL
Transportkategori (ADR)	:	2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennemføring av transporten (ADR)	:	S2, S20
Farenummer (Kemler-nr.)	:	33
Oransjefargede skilt	:	
Tunnel restriksjonskode (ADR)	:	D/E

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	:	1 L
Unntatte mengder (IMDG)	:	E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	:	IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	:	T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	:	TP1
Stuingskategori (IMDG)	:	B
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	:	Colourless liquid. Flashpoint: 10.8°C

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	:	E2
PCA begrensede mengder (IATA)	:	Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	:	1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	:	353
PCA maks. nettomengde (IATA)	:	5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	:	364
CAO maks. nettomengde (IATA)	:	60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	:	A180
ERG-kode (IATA)	:	3L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	:	F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	:	601
Begrensede mengder (ADN)	:	1 L
Unntatte mengder (ADN)	:	E2
Transport tillatt (ADN)	:	T
Utstyr påkrevet (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	:	VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	:	1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	:	F1
Spesiell bestemmelse (RID)	:	601

Begrensede mengder (RID)	:	1L
Unntatte mengder (RID)	:	E2
Emballeringsinstrukser (RID)	:	P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	:	MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	TP1
Tankkoder for RID tanker (RID)	:	LGBF
Transportkategori (RID)	:	2
Ekspressgods (RID)	:	CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	:	33

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Navn	CN-betegnelse	CAS-nr	CN-kode	Kategori, Underkategori	Terskel	Bilag
Saltsyre	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	Kategori 3		Bilag I

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. (‘Ikke spesifisert på annen måte’)	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Endocrine disruptor

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	På grunnlag av testdata
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
STOT SE 3	H336	Regnemetode

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

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.