Nanolex Urban Glass Sealant

Sikkerhetsdatablad

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

Utgivelsesdato: 13.11.2024 Redigert: 13.11.2024 Erstatter versjon: 03.04.2023 Versjon: 2.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Handelsnavn	:	Nanolex Urban Glass Sealant
UFI	:	V1D0-10E1-200H-FT9H
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	:	Industriell bruk,Profesjonell bruk,Bruk av forbrukere

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 3	H226
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B	H314
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3	H412

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

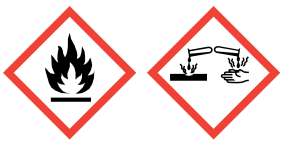
Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Brannfarlig væske og damp. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02 GHS05

Signalord (CLP)	:	Fare
Inneholder	:	Methanesulphonic acid
Faresetning (CLP)	:	H226 - Brannfarlig væske og damp. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	:	P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P260 - Ikke innånd damp. 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.
P280 - Benytt vernebriller, ansiktsvern.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501 - Innhold og beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Barnesikker lukking : Gjelder
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]
HYDROCARBONS, C4,1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED	CAS-nr: 93685-81-5	1 - 20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413
HYDROCARBONS, C10-C12, ISO ALKANES, <2% AROMATICS	CAS-nr: 923-037-2	1 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Methanesulphonic acid	CAS-nr: 75-75-2 EU nr: 200-898-6 EU-identifikationsnummer: 607-145-00-4 REACH-nr.: 01-2119491166-34	1 - 10	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=649 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 4 (Hudkontakt), H312 (ATE=1100 mg/kg kroppsvekt) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Tilkall legen umiddelbart.
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. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.
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 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	:	Forbrenninger.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	:	Alvorlige øyeskader.
Symptomer/virkninger ved svelging	:	Forbrenninger.

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	:	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 kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

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	:	Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. 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. Unngå kontakt med huden og øynene. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Hygieniske forhåndsregler	:	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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	:	Beige.
Lukt	:	Karakteristisk.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Gjelder ikke
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	100 °C
Brannfarlighet	:	Brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	:	1,28 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	:	24,3 vol %
Flammepunkt	:	31 °C DIN 51755 Teil 1
Selvantennelsestemperatur	:	200 °C
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	2 (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 100 mm²/s
Viskositet, dynamisk	:	> 100 mPa·s (20 °C)
Løselighet	:	Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	0,92 g/cm³ (20 °C) (DIN EN ISO 15212-1)
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

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

HYDROCARBONS, C10-C12, ISO ALKANES, <2% AROMATICS (923-037-2)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 dermalt	> 5000 mg/kg

HYDROCARBONS, C4,1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED (93685-81-5)	
LD50 oral rotte	> 15000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg

Methanesulphonic acid (75-75-2)	
LD50 oralt	649 mg/kg kroppsvekt
LD50 dermalt	> 1000 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud.
pH: 2 (20 °C)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Antas for å være svært øyeskadelig
pH: 2 (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 : Ikke klassifisert

Methanesulphonic acid (75-75-2)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Nanolex Urban Glass Sealant	
Viskositet, kinematisk	> 100 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

HYDROCARBONS, C10-C12, ISO ALKANES, <2% AROMATICS (923-037-2)	
LC50 - Fisk [1]	1000 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	1000 mg/l

HYDROCARBONS, C4,1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED (93685-81-5)	
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 0,04 mg/l

Methanesulphonic acid (75-75-2)	
LC50 - Fisk [1]	73 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	> 10 mg/l waterflea
EC50 - Andre vannorganismer [2]	> 12 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nanolex Urban Glass Sealant	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

HYDROCARBONS, C10-C12, ISO ALKANES, <2% AROMATICS (923-037-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	> 31,3 % (28 D) (OECD)

HYDROCARBONS, C4,1,3-BUTADIENE-FREE, POLYMD., TRIISOBUTYLENE FRACTION, HYDROGENATED (93685-81-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

Methanesulphonic acid (75-75-2)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	> 70 % (28 D) (OECD)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Methanesulphonic acid (75-75-2)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-2,38

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

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.
HP8 - “Etsende:” avfall som ved følge av påføring kan forårsake hudirritasjon.
HP14 - “Miljøfarlig:” avfall som medfører eller kan medføre en umiddelbar eller forsinket risiko på en eller flere miljøområder

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 2920	UN 2920	UN 2920	UN 2920	UN 2920
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED)	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED)	ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED)	ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 2920 ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED), 8 (3), II, (D/E)	UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED), 8 (3), II	UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED), 8 (3), II	UN 2920 ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED), 8 (3), II	UN 2920 ETSENDE VÆSKE, BRANNFARLIG, N.O.S. (METHANESULFONIC ACID, HYDROCARBONS, C4, 1,3-BUTADIENE-FREE, POLYM., TRIISOBUTYL FRACTION, HYDROGENATED), 8 (3), II
14.3. Transportfareklasse(r)				
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei EmS-nr. (Brann): F-E EmS-nr. (Spill): S-C	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	CF1
Spesielle bestemmelser (ADR)	:	274
Begrensede mengder (ADR)	:	1l
Unntatte mengder (ADR)	:	E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	T11
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	:	TP2, TP27
Tankkode (ADR)	:	L4BN
Kjøretøy for tanktransport	:	FL
Transportkategori (ADR)	:	2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennemføring av transporten (ADR)	:	S2
Farenummer (Kemler-nr.)	:	83
Oransjefargede skilt	:	
Tunnel restriksjonskode (ADR)	:	D/E

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	:	274
Begrensede mengder (IMDG)	:	1 L
Unntatte mengder (IMDG)	:	E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	:	IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	:	T11
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	:	TP2, TP27
Stuingskategori (IMDG)	:	C
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	:	SW1, SW2
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	:	E2
PCA begrensede mengder (IATA)	:	Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	:	0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	:	851
PCA maks. nettomengde (IATA)	:	1L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	:	855
CAO maks. nettomengde (IATA)	:	30L
ERG-kode (IATA)	:	8F

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	:	CF1
Spesiell bestemmelse (ADN)	:	274
Begrensede mengder (ADN)	:	1 L

Unntatte mengder (ADN)	:	E2
Transport tillatt (ADN)	:	T
Utstyr påkrevet (ADN)	:	PP, EP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	:	VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	:	1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	:	CF1
Spesiell bestemmelse (RID)	:	274
Begrensede mengder (RID)	:	1L
Unntatte mengder (RID)	:	E2
Emballeringsinstrukser (RID)	:	P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID)	:	MP15
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	T11
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	:	TP2, TP27
Tankkoder for RID tanker (RID)	:	L4BN
Transportkategori (RID)	:	2
Ekspressgods (RID)	:	CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	:	83

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

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. 4 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

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.