

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: Salpetersyre
Handelsnavn	: Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)
UFI	: KH50-90G3-H00J-5JF1
EU nr	: 231-714-2
CAS-nr	: 7697-37-2
Produktkode	: NIAC-TGR
Bruttoformel	: HNO ₃

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

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/region	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]

Oksiderende væsker, Kategori 3	H272
Etsende for metaller, Kategori 1	H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A	H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS03

GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

Faresetning (CLP)	: H272 - Kan forsterke brann; oksiderende. H290 - Kan være etsende for metaller. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P220 - Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer. P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen. P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.
EUH setninger	: EUH071 - Etsende for luftveiene.

2.3. Andre farer

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

Bestanddel	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	Salpetersyre

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Bestanddel	
	Salpetersyre

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Salpetersyre	-	60-69	Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
WATER	CAS-nr: 7732-18-5 EU nr: 231-791-2	Balance	Ikke klassifisert

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Salpetersyre	-	($5 \leq C < 20$) Skin Corr. 1B; H314 ($20 \leq C \leq 65$) Met. Corr. 1; H290 ($20 \leq C \leq 65$) Skin Corr. 1A; H314 ($65 \leq C < 100$) Ox. Liq. 3; H272 ($65 \leq C < 100$) Met. Corr. 1; H290 ($65 \leq C < 100$) Skin Corr. 1A; H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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. Søk legehjelp.
-----------------------------	--

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll umiddelbart tilsølte klær og hud med mye vann før klærne fjernes. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Immediately rinse with water for a prolonged period while holding the eyelids wide open. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Rinse mouth out with water. Do not induce vomiting. Søk legehjelp.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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. Skum.
Uegnet slukningsmiddel	: powder, carbon dioxide.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Evakuer området. Ventilate spillage area.
----------------	---

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	: Absorb spilled material with sand or earth. 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

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet. Bruk personlig verneutstyr.
---	--

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.
-------------------------	---

Sveits

Lagingsklasse (LK)	: LK 5 - Oksiderende materialer
--------------------	---------------------------------

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Salpetersyre	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Nitric acid
IOEL STEL	2,6 mg/m ³
	1 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acide nitrique
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2,6 mg/m ³
	1 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires indicatives
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Salpetersäure
AGW (OEL TWA)	2,6 mg/m ³
	1 ppm
Merknad	EU,13,16
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acido nitrico
OEL STEL	2,6 mg/m ³
	1 ppm
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido nítrico
OEL TWA	2 ppm
OEL STEL	4 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido nítrico
VLA-EC (OEL STEL)	2,6 mg/m ³
	1 ppm
Merknad	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Nitric acid

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

Salpetersyre	
WEL STEL	2,6 mg/m³
	1 ppm

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

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb) (7697-37-2)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	2,6 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,3 mg/m³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, innånding	1,3 mg/m³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,65 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller (EN 166)

Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Åndedrettsvern skal benyttes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: lys gul.
Lukt	: Bittert. strong.
Lukterskel	: 0,29 – 0,98 ppm
Smeltepunkt	: -41 °C 70% w/w
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 119,3 70% w/w
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

pH	: 1 (0.1 M solution)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Stoffet er meget oppløselig i vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 0,37 kPa 70% w/w
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,5129 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Relativ damptetthet ved 20 °C	: 1,4134 70% w/w
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Selvantenner ved kontakt med luft.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Combustible materials. alkali metals. Baser. metaller. Strong reducing agents.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nitrogen oxides.

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

Salpetersyre	
LC50 innhalering rotte (mg/l)	260 mg/m3

Hudetsing/hudirritasjon	: Causes severe skin burns. pH: 1 (0.1 M solution)
-------------------------	---

Salpetersyre	
pH	1

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Assumed to cause serious eye damage pH: 1 (0.1 M solution)
---------------------------------	---

Salpetersyre	
pH	1

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb) (7697-37-2)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Salpetersyre

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEC (innånding, rotte, gass, 90 dager)	2,15 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

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

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb) (7697-37-2)

NOEC kronisk, fisk	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'
--------------------	--

Salpetersyre

LC50 - Fisk [1]	72 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	180 mg/l
NOEC kronisk, fisk	97,8 mg/l Test organisms (species): other:Amphiprion ocellaris (anemone fish) Duration: '3 mo'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb) (7697-37-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

Salpetersyre

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

WATER (7732-18-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
-----------------------------	-------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	Salpetersyre

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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 2031
UN-nr. (IMDG)	: UN 2031
UN-nr. (IATA)	: UN 2031
UN-nr. (ADN)	: UN 2031
UN-nr. (RID)	: UN 2031

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: SALPETERSYRE
Varenavn (IMDG)	: NITRIC ACID
Varenavn (IATA)	: Nitric acid
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: SALPETERSYRE
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: SALPETERSYRE
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	: UN 2031 SALPETERSYRE (), 8 (5.1), II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 2031 NITRIC ACID, 8 (5.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 2031 Nitric acid, 8 (5.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 2031 SALPETERSYRE, 8 (5.1), II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 2031 SALPETERSYRE, 8 (5.1), II

14.3. Transportfareklasse(r)

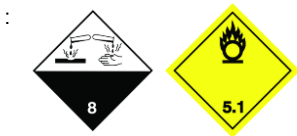
ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8 (5.1)
Faresedler (ADR) : 8, 5.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8 (5.1)
Faresedler (IMDG) : 8, 5.1



Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)
Faresedler (IATA)

: 8 (5.1)
: 8, 5.1
:



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)
Faresedler (ADN)

: 8 (5.1)
: 8, 5.1
:



RID

Transportfareklasse(r) (RID)
Faresedler (RID)

: 8 (5.1)
: 8, 5.1
:



14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-Q
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : CO1
Begrensede mengder (ADR) : 1I
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP81, B15
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T8
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2
Tankkode (ADR) : L4BN
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV24
Farenummer (Kemler-nr.) : 85

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

Oransjefargede skilt :

85

2031

Tunnel restriksjonskode (ADR) : E
EAC-kode : 2P
APP kode : B

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP81
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B15, B20
Tankforskrifter (IMDG) : T8
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2
Stuingskategori (IMDG) : D
Segregering (IMDG) : SGG1A, SG6, SG16, SG17, SG19, SG36, SG49
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Colourless liquid. Oxidant; may cause fire in contact with organic materials such as wood, cotton or straw, evolving highly toxic gases (brown fumes). Highly corrosive to most metals. Causes severe burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0
PCA begrensede mengder (IATA) : Forbudt
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : Forbudt
PCA emballasjeveiledning (IATA) : Forbudt
PCA maks. nettomengde (IATA) : Forbudt
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 855
CAO maks. nettomengde (IATA) : 30L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A1
ERG-kode (IATA) : 8L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : CO1
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : CO1
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC02
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP81, B15
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP15
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T8
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BN
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU42
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW24
Ekspressgods (RID) : CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 85

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

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 underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Contains no substance 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)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

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 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.

Nasjonale forskrifter

Tyskland

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)	:
Employment restrictions	: Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG). Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV)	: This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijt van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Nitric acid 67-69% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

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

Danmark

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:	
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Ox. Liq. 3	Oksiderende væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
EUH071	Etsende for 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