

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Navn : DECA
UFI : 46Y8-23PQ-AFNP-RKJ5
Produktkode : 1132/1.000

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Produkter til sveising og lodding, fluksprodukter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73
BE-9800 Deinze
Belgium
T +032 (0)9 321 99 21, F +032 (0)9 371 97 61
info.be@vmbuildingsolutions.com, www.vmbuildingsolutions.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnapent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1C H314
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier, EUH- og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Kan være etsende for metaller. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake organskader (lunge) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

Saltsyre; Indiumtrichlorid

Farepiktogrammer (CLP) :

H290 - Kan være etsende for metaller.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

DECA

Sikkerhetsdatablad

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

Sikkerhetssetninger (CLP)

- H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- : P260 - Ikke innånd damp.
- P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.
- P301+P330+P331+P310 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege.
- P303+P361+P353+P310 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege.
- P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege.
- P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege ved ubehag.
- P390 - Absorber spill for å hindre materiell skade.
- P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen kjent.

Så vidt vi vet, inneholder ingen PBT/vPvB-substanser ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Saltsyre (7647-01-0), Indiumtrichlorid (10025-82-8)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Saltsyre (7647-01-0), Indiumtrichlorid (10025-82-8)

Så vidt vi vet, 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

Bestanddel	
Stoff inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605	Saltsyre (7647-01-0), Indiumtrichlorid (10025-82-8)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Saltsyre stoff med nasjonal(e) grenseverdi(er) for yrkesmessig eksponering (NO); stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 7647-01-0 EU nr: 231-595-7 EU-identifikationsnummer: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27	≥ 10 - < 25	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Indiumtrichlorid	CAS-nr: 10025-82-8 EU nr: 233-043-0	≥ 5 - < 10	Skin Corr. 1C, H314 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Saltsyre	CAS-nr: 7647-01-0 EU nr: 231-595-7 EU-identifikationsnummer: 017-002-01-X REACH-nr: 01-2119484862-27	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

FØRSTEHJELP generell	: Er du i tvil, eller hvis symptomene vedvarer, må legen tilkalles.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt den forulykkede til frisk luft. La den forulykkede hvile. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Tilsølte klær må fjernes. Skylles med rikelig med vann. Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks øynene med mye vann i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlegen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen i vann. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved oppkast må hodet holdes lavt slik at oppkast ikke kommer inn i luftveiene. Søk legehjelp.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Irriterer luftveiene. Hoste. Pustebesvær. Neseblødning. Fare for lungeødem.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gir alvorlige etseskader på hud. Rødhet. Smerte. Oppsvulming.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeskade. Tåreproduksjon. Rødlig øyevev.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Brannskader i munn, spiserør og mage-tarmkanal. Kan forårsake perforering av spiserør og tarmkanal. Kan forårsake irritasjon i mage-tarmkanalen. Magesmerter. Kvalme. Brekninger. Diaré.
Kroniske symptomer	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake organskader (lunge) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler**

Egnede brannslukningsmidler	: Kulldioksid. Tørt kjemisk pulver. Vannspray. Alkoholresistent skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en konsentrert vannstråle, da den kan spre seg og spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Reaktivitet ved brann	: Angriper mange metaller med frigjøring av meget brennbar gass (hydrogen), som skaper brann- eller eksplosjonsfare.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Karbonoksider (CO, CO ₂). Indium. klorholdige derivater. Giftig røyk kan frigjøres. Det er imidlertid fare for antennelse av damp ved en betydelig temperaturstigning og/eller en reduksjon av halogenkonsentrasjonen i luften. Tilstedeværelsen av en liten mengde halogenerte stoffer i en blanding med brennbare stoffer fører til at flammepunktet øker, eller til og med forsvinner.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Beholdere som utsettes for varme nedkjøles med vannstøv.
- Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Heldekkende kroppsværn. Uavhengig åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Hold unødvendig personale unna. Sørg for egnet ventilasjon.

For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Unngå all direkte kontakt med produktet. Ikke innånd damp.

For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre spredning av utslippet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Absorber utspilt væske i et materiale som sand, jord, vermikulitt, kalkmel eller natriumbikarbonat.
- Rengjøringsmetoder : Bruk nøytraliseringsmiddel. Vask det forurensede området med mye vann. Vaskevannet samles opp for senere eliminering.
- Andre opplysninger : Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå all direkte kontakt med produktet. Bruk personlig verneutstyr. Pust ikke inn damper. Håndteres i henhold til god sikkerhetspraksis og yrkeshygiene. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Tekniske tiltak : Sørg for egnet ventilasjon.
- Oppbevaringsbetingelser : Lagres lukket på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Hold beholderen hermetisk lukket.
- Uforenlige materialer : Sterke syrer. Oksidasjonsmidler. Metaller.
- Lagringstemperatur : 5 – 40 °C
- Varme og antennelseskilder : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
- Informasjon om blandet oppbevaring : Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr. Lagres ikke sammen med: Baser. Oksidasjonsmidler.
- Spesielle regler for emballasjen : Lagres i den opprinnelige emballasjen.

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

Saltsyre (7647-01-0)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m³
	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m³
	10 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hydrogenklorid (Saltsyre)
Grenseverdi (OEL TWA)	7 mg/m³
	5 ppm
Takverdi (OEL C)	7 mg/m³
	5 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2024-04-05-581

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller med sidebeskyttelser. ISO 16321-1

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Verneklær. Bruk vernedress som tåler kjemikalier. Syrebestandige støvler

Håndbeskyttelse:

Hansker som tåler kjemiske stoffer (i henhold til standarden NF ISO 374-1 eller tilsvarende). Hansker i nitrilgummi. Neopren. Vernehansker skal samsvare med spesifikasjonene under forordning 2016/425 og resulterende standard ISO 374-1. Gjennombruddstid: Se fabrikantens anbefalinger

Håndbeskyttelse					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Beskyttelseshansker	Nitrilgummi	6 (> 480 minutter)	> 0.5		ISO 374-1
Beskyttelseshansker	Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minutter)	> 0.5		ISO 374-1

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Åndedrettsvern skal benyttes.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp av produktet som det er i miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Væske
Farge	: Gulaktig.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 100 °C (vann)
Brannfarlighet	: Ikke antennelig
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Fullstendig blandbar.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 50 hPa (Saltsyre)
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	: 1,18 – 1,21 g/cm ³
Partikkels karakteristikker	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig risiko i normale bruksforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil ved romtemperatur og i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Kan være etsende for metaller. I kontakt med metaller: frigjør hydrogengass som kan danne eksplosive blandinger med luft. Reagerer voldsomt med : alkalier. Oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Oksidasjonsmidler. Metaller.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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 (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Indiumtrichlorid (10025-82-8)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 423)
Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

DECA

Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelige.
-----------------------------	---------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Saltsyre (7647-01-0), Indiumtrichlorid (10025-82-8)
---	---

DECA

Sikkerhetsdatablad

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

Bestanddel	
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	Saltsyre (7647-01-0), Indiumtrichlorid (10025-82-8)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Tøm beholderen helt. Den skal resirkuleres eller deponeres på et godkjent deponi i henhold til lokale forskrifter.
Ytterligere informasjon	: Brukeren gjøres oppmerksom på at det kan foreligge særlige lovbestemmelser, regler og administrative bestemmelser, europeiske, nasjonale eller lokale, vedrørende eliminering.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789
14.2. FN-forsendelsesnavn				
SALTSYRE (BLANDING)	HYDROCHLORIC ACID (IN MIXTURE)	Hydrochloric acid (IN MIXTURE)	SALTSYRE (BLANDING)	SALTSYRE (BLANDING)
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei EmS-nr. (Brann): F-A EmS-nr. (Spill): S-B	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: C1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 520
Begrensede mengder (ADR)	: 5I
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001

DECA

Sikkerhetsdatablad

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

Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1
Tankkode (ADR)	: L4BN
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU42
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Farenummer (Kemler-nr.)	: 80
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
-------------------------------	-----

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)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1
Stuingskategori (IMDG)	: C
Segregering (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y841
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 852
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 856
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3, A803
ERG-kode (IATA)	: 8L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: C1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 520
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: C1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 520
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC03, LP01, 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)	: L4BN
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	: TU42
Transportkategori (RID)	: 3

Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W12
Ekspressgods (RID) : CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 80

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)

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009, den 5. mai 2009, om det å organisere et felles regulatorisk system for kontroll av eksport, overføring, formidling og frakt av produkter med tosidig bruk.

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
Hydrochloric acid	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:

REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende

Forkortelser og akronymer:

ED	Hormonforstyrrende
CAS-nr	CAS-nummer
EU nr	EF-nummer
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen

Datakilder : Sikkerhetsdata fra leverandørene. ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået).

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Met. Corr. 1	H290	Ekspert bedømmelse
Skin Corr. 1C	H314	Regnemetode
Eye Dam. 1	H318	Regnemetode
STOT SE 3	H335	Regnemetode
STOT RE 2	H373	Regnemetode

DECA

Sikkerhetsdatablad

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

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.