

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Namn : DECA
UFI : 46Y8-23PQ-AFNP-RKJ5
Produktkod : 1132/1.000

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Svetsnings och lödningsprodukter, flussmedelsprodukter

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

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

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08

DECA

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Fara
Innehåller	: Saltsyra; Indiumtriklorid
Faroangivelser (CLP)	: H290 - Kan vara korrosivt för metaller. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
Skyddsangivelser (CLP)	: P260 - Inandas inte ångor. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P301+P330+P331+P310 - VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare. P303+P361+P353+P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare. P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare. P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare. P390 - Sug upp spill för att undvika materiella skador. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Okänt.

Så vitt vi vet utgör, innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Saltsyra (7647-01-0), Indiumtriklorid (10025-82-8)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Saltsyra (7647-01-0), Indiumtriklorid (10025-82-8)

Så vitt vi vet utgör, blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Komponent	
Ämnet(ämnen) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	Saltsyra (7647-01-0), Indiumtriklorid (10025-82-8)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Saltsyra ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI, SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 7647-01-0 EC nr: 231-595-7 Index nr.: 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

DECA

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Indiumtriklorid	CAS nr: 10025-82-8 EC nr: 233-043-0	≥ 5 - < 10	Skin Corr. 1C, H314 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Saltsyra	CAS nr: 7647-01-0 EC nr: 231-595-7 Index nr.: 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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän
- Första hjälpen efter inandning
- Första hjälpen efter hudkontakt
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen
- Första hjälpen efter förtäring
- : Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
- : För ut i friska luften. Se till att den skadade personen får vila. Sök läkarhjälp.
- : Ta av nedstänkta kläder. Skölj med mycket vatten. Sök läkarhjälp.
- : Skölj ögonen genast med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare omedelbart.
- : Skölj munnen med vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid kräkningar ska huvudet hållas lågt så att spyor inte kommer in i lungorna. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter inandning
- Symptom/effekter efter hudkontakt
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen
- Symptom/effekter efter förtäring
- Kroniska symptom
- : Irritation av luftvägarna. Hostningar. Andningssvårigheter. Näsblödning. Risk för lungödem.
- : Orsakar allvarliga frätskador på hud. Rodnad. Smärta. Svullnad.
- : Orsakar allvarliga ögonskador. Tårbildning. Rödhet i ögonvävnaden.
- : Brännskador på mun, matstrupe och mag-tarmkanalen. . Kan orsaka perforering av esofagus och matspjälkningskanalen. Kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen. Buksmärtor. Illamående. Kräkningar. Diarré.
- : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka organskador (lungor) genom lång eller upprepad exponering.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel
- Olämpligt släckningsmedel
- : Koldioxid (CO2). Torrt kemiskt pulver. Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.
- : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Reaktivitet vid brand
- Farliga sönderdelningsprodukter
- : Angriper många metaller och frigör mycket brandfarliga gaser (väte) vilket leder till brand- eller explosionsrisk.
- : koloxid (CO, CO2). Indium. klorderivat. Risk för utveckling av giftig rök. Det finns dock en risk för antändning av ångor vid en betydande temperaturhöjning och/eller en minskning av halogenkoncentrationen i luften. Förekomsten av en liten mängd halogenerade ämnen i en blandning med brandfarliga ämnen leder till att flampunkten ökar eller till och med försvinner.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Utrym området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Kyl ned de värmeexponerade behållarna med hjälp av skumsläckare.
- Skyddsutrustning för brandmän : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Heltäckande skyddskläder. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Evakuera överflödig personal. Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik all direkt kontakt med produkten. Inandas inte ångor.

För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Däm upp och begränsa utsläppet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Ta upp vätskespill i absorberande material t.ex.: sand, jord, vermikulit, kalkstenpulver eller natriumbikarbonat.
- Rengöringsmetoder : Använd neutraliseringsmedel. Spola det förorenade området med rikliga mängder vatten. Återvinn dagvattnet inför slutlig deponering.
- Annan information : Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik all direkt kontakt med produkten. Använd personlig skyddsutrustning. Ångor får ej inandas. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.
- Åtgärder beträffande hygien : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Se till att lämpligt ventilationssystem finns.
- Lagringsvillkor : Förvaras tätt förslutet på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Förvara behållaren hermetiskt försluten.
- Oförenliga material : Starka syror. Oxidationsmedel. Metaller.
- Lagringstemperatur : 5 – 40 °C
- Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvaras inte tillsammans med: Alkaloider. Oxidationsmedel.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Saltsyra (7647-01-0)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m ³
	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m ³
	10 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Kloorivety, vedetön
HTP (OEL STEL)	7,6 mg/m ³
	5 ppm
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Saltsyra (Väteklorid)
NGV (OEL TWA)	3 mg/m ³
	2 ppm
KGV (OEL STEL)	6 mg/m ³
	4 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd. ISO 16321-1

Hudskydd

Hudskydd:

Skyddsklädsel. Använd kemskyddsdräkt. Syreresistenta stövlar

Handskydd:

Kemikaliebeständiga handskar (enligt NF ISO 374-1-normen eller motsvarande). Handskar i nitrilgummi. Neopren. De skyddshandskar som används måste överensstämma med specifikationerna i föreskriften 2016/425 och den resulterande standarden ISO 374-1. Genombrottstid: se tillverkarens rekommendationer

DECA

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Skyddshandskar	nitrilgummi	6 (> 480 minuter)	> 0.5		ISO 374-1
Skyddshandskar	Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minuter)	> 0.5		ISO 374-1

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp av alla slags produkter i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gulaktig.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 100 °C (vatten)
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Kan blandas helt.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 50 hPa (Saltsyra)
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: 1,18 – 1,21 g/cm3
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil omgivande temperatur och inom normala användningsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Kan vara korrosivt för metaller. Vid kontakt med metall bildas vätgas som kan bilda explosiva blandningar med luft. Reagerar våldsamt med: alkali. Oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen, så vitt vi vet.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Oxidationsmedel. Metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Indiumtriklorid (10025-82-8)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 423)
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

DECA	
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Saltsyra (7647-01-0), Indiumtriklorid (10025-82-8)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Saltsyra (7647-01-0), Indiumtriklorid (10025-82-8)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Töm behållaren helt och hållet. Den ska återvinnas eller lämnas till en godkänd deponi i enlighet med lokala bestämmelser.
Ytterligare Information	: Användaren uppmärksammas på att det kan finnas specifika europeiska, nationella eller lokala bestämmelser vad gäller avyttring.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789	UN 1789
14.2. Officiell transportbenämning				
KLORVÄTESYRA (saltsyra) (BLANDNING)	HYDROCHLORIC ACID (IN MIXTURE)	Hydrochloric acid (IN MIXTURE)	KLORVÄTESYRA (BLANDNING)	KLORVÄTESYRA (BLANDNING)
14.3. Faroklass för transport				
8	8	8	8	8
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III

DECA

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-A EMS-nr. (Utsläpp): S-B	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

- Klassificeringskod (ADR) : C1
- Särbestämmelser (ADR) : 520
- Begränsade mängder (ADR) : 5I
- Reducerade mängder (ADR) : E1
- Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP19
- Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T4
- Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP1
- Tankkod (ADR) : L4BN
- Särbestämmelser för tankar (ADR) : TU42
- Fordon för tanktransport : AT
- Transportkategori (ADR) : 3
- Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V12
- Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80
- Orangefärgade skyltar :



- Restriktionskod för tunnar (ADR) : E

Sjötransport

- Specialbestämmelser (IMDG) : 223
- Begränsade mängder (IMDG) : 5 L
- Reducerade mängder (IMDG) : E1
- Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001, LP01
- Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC03
- Tankanvisningar (IMDG) : T4
- Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP1
- Lastningskategori (IMDG) : C
- Segregation (IMDG) : SGG1, SG36, SG49

Flygtransport

- PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
- PCA Begränsade mängder (IATA) : Y841
- PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 1L
- PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 852
- PCA max. nettokvantitet (IATA) : 5L
- CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 856
- CAO max. nettokvantitet (IATA) : 60L
- Särbestämmelser (IATA) : A3, A803
- ERG-koden (IATA) : 8L

Insjötransport

- Klassificeringskod (ADN) : C1
- Specialbestämmelser (ADN) : 520
- Begränsade mängder (ADN) : 5 L
- Reducerade mängder (ADN) : E1
- Transport tillåtet (ADN) : T
- Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
- Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

- Järnvägstransport
Klassificeringskod (RID) : C1
Specialbestämmelse (RID) : 520
Begränsade mängder (RID) : 5L
Reducerade mängder (RID) : E1
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP1
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L4BN
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU42
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W12
Expresskolli (RID) : CE8
HIN-nummer (RID) : 80

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprecursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprecursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprecursorer)

Förordning om narkotikaprecursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprecursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Table with 7 columns: Namn, CN-beteckning, CAS nr, KN-nummer, Kategori, Underkategori, Tröskel, Bilaga. Row 1: Hydrochloric acid, Hydrogen chloride, 7647-01-0, 2806 10 00, Kategori 3, Bilaga I.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde

Datakällor : Säkerhetsdatablad från leverantörer. ECHA (European Chemicals Agency).

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

DECA

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:		
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation	

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Expertbedömning
Skin Corr. 1C	H314	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.