

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Cargo 4100 Forte
Produktkod	: J62
Produkttyp	: Tvätt- och rengöringsmedel
Produktgrupp	: Rengöringsprodukt

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Huvudsakliga användning kategorin	: Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Fordonstvätt-/fordonsvårdprodukt
	Se databladet för detaljerad upplysning

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Leverantör**

CID LINES N.V.  
Waterpoortstraat, 2  
BE- B-8900 Ieper  
Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A	H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16	

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Faropiktogram (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

: Fara

Innehåller

: Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt; natriumhydroxid; kaustiksoda

Faroangivelser (CLP)

: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt	CAS nr: 64-02-8 EC nr: 200-573-9 Index nr: 607-428-00-2 REACH-nr: 01-2119486762-27	5 – 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
natriumhydroxid; kaustiksoda	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Alkyletersulfater	CAS nr: 68891-38-3 EC nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
natriumhydroxid; kaustiksoda	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	( 0,5 $\leq$ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 $\leq$ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 $\leq$ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Alkyletersulfater	CAS nr: 68891-38-3 EC nr: 500-234-8 REACH-nr: 01-2119488639-16	( 5 $\leq$ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila. Uppsök omedelbart läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök omedelbart läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning p.g.a. frättrisk. För till sjukhus.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Inhalerande av ånga kann orsak andedrag svårigheten. Hosta. Öm hals.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Rodnad, smärta. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Rodnad, smärta. Suddig syn. Tårar. Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Brännande känsla. Hosta. Kramper. Kan leda till brännskador eller retningar på vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen. Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

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

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Icke-brandfarlig.
Explosionsrisk	: Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden.
Reaktivitet vid brand	: Frätande ångor.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök. Frätande ångor.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Handskar/värmeisolerande.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Använd korrekt skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utsläpp bör hanteras av utbildad saneringspersonal med korrekt skyddsutrustning.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Rengöringsmetoder : Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Under hantering av produkten, undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ånga/aerosol. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Akut - lokala effekter, inandningen	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, oral	25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,6 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	2,2 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,22 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1,2 mg/l
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,72 mg/kg torrsvikt

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Ethylenediaminetetracetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

#### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 43 mg/l

### natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

#### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 1 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 1 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon

typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon, Skyddsglasögon	Damm, Små droppar	klar, Plastisk	EN 166

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Hudskydd

typ	Standard
skyddskläder	EN14605:2005+A 1:2009

##### Handskydd

typ	Material	genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomslag	Standard
Återanvändbara handskar	Polyvinylchlorid (PVC)	6 (> 480 minuter)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

##### Andra hudskydd

##### Materialval för skyddsklädesel

Villkor	Material	Standard
God beständighet:	naturliga fibrer	EN14605:2005+A 1:2009

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Godkänt andningsskydd skall användas om luftburna partiklar bildas vid hantering av ämnet

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Heltäckande mask	Filter type A/P2	Skydd mot ånga	EN 132, EN 140

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Annan information:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tillse att det finns punktutsug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gul.
Molekylvikt	: Produkten har inte testats
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Produkten har inte testats Produkten har inte testats
Smältpunkt	: Produkten har inte testats
Fryspunkt	: Produkten har inte testats
Uppmjukningspunkt	: Produkten har inte testats
Kokpunkt	: Produkten har inte testats
Brandfarlighet	: Produkten har inte testats
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Produkten har inte testats
Övre explosionsgräns	: Produkten har inte testats
Flampunkt	: Produkten har inte testats
Självantändningstemperatur	: Produkten har inte testats
Sönderdelningstemperatur	: Produkten har inte testats
SADT	: Produkten har inte testats
pH-värde	: ≈ 12 (1%)
Viskositet, kinematisk	: Produkten har inte testats
Viskositet, dynamisk	: Produkten har inte testats
Löslighet	: Vatten: 100 % Etanol: Produkten har inte testats Eter: Produkten har inte testats Aceton: Produkten har inte testats Organiskt lösningsmedel: Produkten har inte testats
Upplösningshastighet	: Produkten har inte testats
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Produkten har inte testats
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Produkten har inte testats
Dispersionsstabilitet	: Produkten har inte testats
Ångtryck	: Produkten har inte testats
Ångtryck vid 50°C	: Produkten har inte testats
Kritiskt tryck	: Produkten har inte testats
Satureringskoncentration	: Produkten har inte testats
Densitet	: ≈ 1,21 kg/l
Relativ densitet	: Produkten har inte testats
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Produkten har inte testats
Relativ densitet av mättad ång-/luft blandning	: Produkten har inte testats
Relativ gasdensitet	: Produkten har inte testats
Partikelstorlek	: Produkten har inte testats
Partikelstorleksfördelning	: Produkten har inte testats
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Partikel aggregationstånd	: Produkten har inte testats
Partikel agglomerationstillstånd	: Produkten har inte testats
Partikelspecifik yta	: Produkten har inte testats
Partikeldammbildning	: Produkten har inte testats

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Produkten har inte testats
Relativ evaporationshastighet (eter=1)	: Produkten har inte testats
Relativ avdunstningshastighet (vatten=1)	: Produkten har inte testats
Relativ avdunstningshastighet (etanol=1)	: Produkten har inte testats

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning alstrar: Frätande ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)	
DL50 oralt	1210 mg/kg
ATE CLP (oral)	1210 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: ≈ 12 (1%)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH-värde: ≈ 12 (1%)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

LOAEC (inandning, rätta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (oral, rätta, 90 dagar)	≥ 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat

### Alkyletersulfater (68891-38-3)

NOAEL (oral, rätta, 90 dagar)	> 225 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	---

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### Cargo 4100 Forte

Viskositet, kinematisk	Produkten har inte testats
------------------------	----------------------------

## 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

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### Ethylenediaminetetraacetic acid, tetrasodium salt (64-02-8)

EC50 - Kräddjur [1]	140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

### natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

EC50 - Kräddjur [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
---------------------	--

### Alkyletersulfater (68891-38-3)

LC50 - Fisk [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräddjur [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Krebsdyr [2]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	27 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk fisk	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Cargo 4100 Forte

Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Cargo 4100 Forte

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Produkten har inte testats
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Produkten har inte testats

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Får inte tömmas ut i avloppet. Detta material och dess behållare ska lämnas in på speciella uppsamlingsplatser för specialavfall eller farligt avfall. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämnna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Farligt avfall beroende på toxicitet. Undvik utsläpp till miljön. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: När de är helt tomma, är behållare återvinningsbara som alla andra förpackningar. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön. Kassera i enlighet med de europeiska direktiven om avfall och farligt avfall. Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. När fullständigt tom behållarna de/vi/du/ni är recyclable lik någon annan packningen.
Ytterligare Information	: Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall. Enligt föreskrifterna i riktlinjen EG 94/62 kan materialet återanvändas och återvinnas. Lag av den 13 juni 2013 om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2013, punkt 888 med ändringar; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 1114).
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 07 06 01* - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 1824
UN-nr (IMDG)	: UN 1824
UN-nr (IATA)	: UN 1824
UN-nr (ADN)	: UN 1824

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

UN-nr (RID) : UN 1824

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)  
Officiell transportbenämning (IMDG) : SODIUM HYDROXIDE SOLUTION  
Officiell transportbenämning (IATA) : Sodium hydroxide solution  
Officiell transportbenämning (ADN) : NATRIUMHYDROXIDLÖSNING  
Officiell transportbenämning (RID) : NATRIUMHYDROXIDLÖSNING  
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut), 8, III, (E)  
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III  
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, III  
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, 8, III  
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 1824 NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, 8, III

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8  
Varningsetiketter (ADR) : 8



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 8  
Varningsetiketter (IMDG) : 8



#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 8  
Varningsetiketter (IATA) : 8



#### ADN

Faroklass för transport (ADN) : 8  
Varningsetiketter (ADN) : 8



#### RID

Faroklass för transport (RID) : 8  
Varningsetiketter (RID) : 8



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förpackningsgrupp (IMDG)	: III
Förpackningsgrupp (IATA)	: III
Förpackningsgrupp (ADN)	: III
Förpackningsgrupp (RID)	: III

### 14.5. Miljöfaror

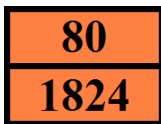
Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Torka upp även små läckor om så möjligt utan att för stora risker tas

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter	: Se till att fordonets förare känner till de potentiella riskerna med lasten och vet vilka åtgärder som ska vidtas vid en eventuell olycka eller nödsituation, Undvik eldslågor, gnistor och rökning, Håll allmänheten borta, UNDERRÄTTA GENAST POLIS OCH BRANDKÄR
---------------------------------	---

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: C5
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
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V12
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 80
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (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
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-B
Lastningskategori (IMDG)	: A
Segregation (IMDG)	: SG35
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	: Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.
MFAG-nr	: 153

#### 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

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: C5
Begränsade mängder (ADN)	: 5 L
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: C5
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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

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

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

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

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
TLM	Median toleransgräns
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV)	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TRGS	Tekniska regler för farliga ämnen
ED	Hormonstörande egenskaper
VOC	Flyktiga organiska föreningar
WGK	Faroklass för vatten

# Cargo 4100 Forte

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

### Datakällor

: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008. Produktens påverkan på hud och ögon och beräknades genom att använda överbrygningsprinciper (såsom utspädning, interpolering inom en riskkategori eller väsentligen liknande blandningar, med eller utan expertutlåtande) enligt artikel 9(3) och artikel 9(4) i förordning (EG) nr 1272/2008.

### Annan information

: ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
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.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

### SDSCLP3

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.