

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

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Cargo 2600
Produktkod	: Q73
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 yrkesmässigt användareprofessionell användning/Yrkesmässiga användare med utbildning/Konsumenter
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

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +32-(0)3-575-5555 (Transeuropean)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	
Sweden			+46 101 38 80 60	

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

Korrosivt för metaller, kategori 1	H290
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B	H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1	H318

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Sulfonsyror, C14-16 (jämnnumrerade)-alkanhydroxi och C14-16 (jämnnumrerade)-alken, natriumsalter; natriumhydroxid; kaustiksoda

Faroangivelser (CLP) :

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd, ansiktsskydd.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

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.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med 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 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Sulfonsyror, C14-16 (jämnnumrerade)-alkanhydroxi och C14-16 (jämnnumrerade)-alken, natriumsalter	CAS nr: 68439-57-6 EC nr: 270-407-8 REACH-nr: 01-2119513401-57	5 – 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoxyethoxy)ethanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, DE, FI, GB, PL, NO); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 112-34-5 EC nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
natriumhydroxid; kaustiksoda ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BE, GB, PL)	CAS nr: 1310-73-2 EC nr: 215-185-5 Index nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
Vatten	CAS nr: 29329-71-3 EC nr: 249-559-4 REACH-nr: 01-2119510382-52	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

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 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; 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 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	: Inga särskilda tecken eller symptom på hälsorisker förväntas uppstå vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Rodnad, smärta. Orsakar allvarliga frättskador 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

Lämpliga släckmedel	: Alla släckmedel tillåtna.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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	: Vid höga temperaturer kan produkten frigöra farliga gaser.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Fosforoxider. koloxid (CO, CO2).

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

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Refer to section 8.2.
Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Evakuera överflödig personal. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall : See section 5.3. of the SDS for more information.

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. Använd lämpliga avfallsbehållare.
Rengöringsmetoder : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. Samlas i lämpliga, slutna behållare och omhändertas enligt föreskrifterna.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

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

- Lagringsvillkor : Lagra inte i korrosiv metall. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Undvik värme och direkt solljus.
Icke blandbara produkter : Starka syror.
Oförenliga material : Aluminium. Mjukt stål.
Förpackningsmaterial : Lagra inte i korrosiv metall.

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

	15 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

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

Vatten (29329-71-3)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	34 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	12 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	10 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, oral	6,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	17 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	10 mg/m ³

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,134 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,014 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	59 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	5,9 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	41 mg/kg torrsvikt
-----------	--------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	12 g/kg mat
----------------------------------	-------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	20 mg/l
-------------------------	---------

Sulfonsyror, C14-16 (jämn nummerade)-alkanhydroxi och C14-16 (jämn nummerade)-alken, natriumsalter (68439-57-6)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2158,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	152,22 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	12,95 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	45,04 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1295 mg/kg kroppsvikt/dag

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

Sulfonsyror, C14-16 (jämnnumrerade)-alkanhydroxi och C14-16 (jämnnumrerade)-alken, natriumsalter (68439-57-6)	
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,024 mg/l Assessment factor: 50
PNEC aqua (havsvatten)	0,0024 mg/l Assessment factor: 500
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,0197 mg/l Assessment factor: 100
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,767 mg/kg torrsvikt Assessment factor: 1000
PNEC sediment (havsvatten)	0,0767 mg/kg torrsvikt Assessment factor: 10000
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,21 mg/kg torrsvikt Assessment factor: 100
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	4 mg/l Assessment factor: 10
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	101,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	67,5 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	60,7 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	40,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	40,5 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	1,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	11 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,32 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	200 mg/l

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 1 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - lokala effekter, inandningen 1 mg/m³

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Både punktutslug och rumsventilation måste vara tillfredsställande för att uppfylla exponeringsbestämmelser.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask

Skyddsglasögon

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

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd

typ	Standard
skyddskläder	EN 14605

Handskydd:

Handskar

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 skyddsklädsel

Villkor	Material	Standard
God beständighet:	naturliga fibrer	EN 14605

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

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

Cargo 2600

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 143, EN 14387

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tillse att det finns punktutslug 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.
Utseende	: Klar.
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	: Ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	: Produkten har inte testats.
Brandfrämjande egenskaper	: Produkten har inte testats.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Produkten har inte testats
Övre explosionsgräns	: Produkten har inte testats
Flampunkt	: > 75 °C
Självantändningstemperatur	: Produkten har inte testats
Sönderdelningstemperatur	: Produkten har inte testats
SADT	: Produkten har inte testats
pH-värde	: 11,5 – 12,5 (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	: 1,05 – 1,09 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

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

Partikelstorlek	:	Produkten har inte testats
Partikelstorleksfördelning	:	Produkten har inte testats
Partikelform	:	Produkten har inte testats
Partikelns sidförhållande	:	Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	:	Produkten har inte testats
		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 säkerhetskaraktistika

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

Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning alstrar: koloxid (CO, CO₂). Fosforoxider.

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

Vatten (29329-71-3)

LD50 oral råtta	1166 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Sulfonsyror, C14-16 (jämn nummerade)-alkanhydroxi och C14-16 (jämn nummerade)-alken, natriumsalter (68439-57-6)

LD50 oral råtta	2079 mg/kg
LD50 hud kanin	6300 mg/kg

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

Sulfonsyror, C14-16 (jämna numrerade)-alkanhydroxi och C14-16 (jämna numrerade)-alken, natriumsalter (68439-57-6)

LC50 Inandning - Råtta > 52 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 oral råtta 3306 mg/kg

LD50 hud kanin 2764 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645

Frätande/irriterande på huden : Orsakar allvarliga frätskador på hud.
pH-värde: 11,5 – 12,5 (1%)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH-värde: 11,5 – 12,5 (1%)

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Vatten (29329-71-3)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) ≥ 384 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år) ≥ 493 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Sulfonsyror, C14-16 (jämna numrerade)-alkanhydroxi och C14-16 (jämna numrerade)-alken, natriumsalter (68439-57-6)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) ≥ 195 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male

NOAEL (kronisk, oral, djur/kvinnlig, 2 år) ≥ 259 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Vatten (29329-71-3)

NOAEL (djur/hane, F1) ≈ 294 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL (djur/hane, F0/P) > 452 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:

NOAEL (djur/hona, F0/P) > 470 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Vatten (29329-71-3)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 169 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

LOAEC (inandning, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar) 0,001 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 41 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar) < 200 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

Cargo 2600

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

Vatten (29329-71-3)

LC50 - Fisk [1]	195 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	527 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	1770 mg/l Test organisms (species): Palaemonetes pugio
NOEC (kronisk)	6,75 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '28 d'

Sulfonsyror, C14-16 (jämnnumrerade)-alkanhydroxi och C14-16 (jämnnumrerade)-alken, natriumsalter (68439-57-6)

LC50 - Fisk [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	4,53 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 72h - Alger [1]	5,2 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (kronisk)	20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	6,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 - Fisk [1]	1300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

natriumhydroxid; kaustiksoda (1310-73-2)

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Cargo 2600

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 2600

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

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	1
---	---

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

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

Regional avfallslagstiftning	: 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	: Lämna 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. 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).
Information om ekologiskt avfall	: Undvik utsläpp till miljön.

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
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

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

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

14.5. Miljöfaror

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

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

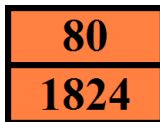
samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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. Corrosive to aluminium, zinc and tin. 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

Insjötransport

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

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

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
Expresskoli (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
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

Cargo 2600

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
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 ämne
VOC	Flyktiga organiska föreningar
WGK	Faroklass för vatten

Cargo 2600

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, uttalande 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-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
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.
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.