

# SÄKERHETS DATABLAD

## B-Clean-Cid

## EU3296

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 878/2020)

Skapat datum 06-mar-2023

Revisionsdatum: 02-apr-2024

Revisionsnummer: 0.2

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** B-Clean-Cid  
**UFI:** 27S0-V05Y-200G-CN5Y  
**Innehåller** Metansulfonsyra

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

**Rekommenderat bruk** Rengöringsmedel, surt  
**Användningar som det avråds från** Begränsat till yrkesanvändning.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Kontakta tillverkaren**  
DeLaval N.V.  
Industriepark-Drongen 10  
Gent  
Belgium  
Tel. +32 9 280 91 21  
Email MSDS.EU@delaval.com

**Leverantör**  
Sweden: DeLaval Sales AB  
PO Box 21  
147 21 Tumba  
Sweden  
Tel (8) 550 294 00

Finland: Oy DeLaval Ab  
Mejerivägen 4  
00370 Helsinki  
Finland  
Tel (0)207 568 201

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Sweden: 112 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)  
Finland: Giftinformationscentralen: 0800 147 111 / +358 (0)9 471 977

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**

*För den kompletta texten för H-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16*

Frätande/irriterande på huden	Cat. 1B. (H314)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Cat. 1. (H318)
Korrosivt för metaller	Cat. 1 (H290)

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008**

Faropiktogram(men)



<b>Signalord</b>	FARA
<b>Faroangivelser</b>	H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
<b>Faroangivelser</b>	H290 - Kan vara korrosivt för metaller
<b>Skyddsangivelser</b>	P102 - Förvaras oåtkomligt för barn P234 - Förvaras endast i originalförpackningen P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/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/...
<b>Innehåller</b>	
Metansulfonsyra	

### 2.3. Andra faror

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) ( $\geq 0.1\%$ )

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ( $\geq 0.1\%$ )

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ )

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	Vikt-%	Klassificering CLP	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor (akut)	M-Faktor (kronisk)	REACH-registreringsnummer
Metansulfonsyra 75-75-2	200-898-6	10 - 20	Acute tox 4 (H302) Acute tox 4 (H312) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Met. corr. (H290)	-	-	-	01-2119491166-34
2-Propylheptanol ethoxylate 160875-66-1	605-233-7	2 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	exempt - polymer

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

### Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 för inandning
Metansulfonsyra 75-75-2	1157.5 mg/kg (Rat)	1000 mg/kg (Rabbit)	1.88 mg/m <sup>3</sup> air (Rat) 1h
2-Propylheptanol ethoxylate 160875-66-1	> 300 - 2 000 mg/kg (rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

### Ytterligare information

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0.1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

<b>Ögonkontakt</b>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Flush immediately with clean water for 15 minutes. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp. Information till läkare/sjukvård: Ögonen ska spoljas upprepat under transport till läkare.
<b>Hudkontakt</b>	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
<b>Förtäring</b>	VID FÖRTÄRING. Skölj omedelbart munnen. Ge vätska, om den utsatta personen kan svälja. Framkalla INTE kräkning. Ring 112/ambulans för medicinsk hjälp.
<b>Inandning</b>	VID INANDNING: Flytta ut i friska luften och håll i en position där det är lätt att andas. Vid symptom: Ring 112. Vid symptomfrihet: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

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

<b>Akuta verkningar</b>	Enligt vår erfarenhet och den information vi har fått har produkten inga skadliga effekter om den används och hanteras i avsett syfte.
<b>Fördröjda effekter</b>	Ingen känd.
<b>Effekter vid överexponering</b>	Ingen känd.

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

<b>Uppllysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom.
---------------------------------	--------------------------

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön
<b>Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl</b>	Ingen.

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

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Inga särskilda.
--	-----------------

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Använd personlig skyddsutrustning.
--	------------------------------------

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation. Utrym personal till säkra områden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.
<b>Annan information</b>	Se avsnittet 12 för mer information
<b>Råd för räddningspersonal.</b>	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Släng inte överbliven oljan i avlopp, mark eller vatten. Undvik utsläpp till miljön.

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

Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Förhindra att produkten når avlopp.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information  
För personligt skydd se under avsnitt 8  
AVSNITT 13. Avfallshantering

## 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Hantering</b>	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik hetta, gnistor och öppen eld - Rökning förbjuden. Ät inte, drick inte och
------------------	---

<b>Allmänna hygienkrav</b>	rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden. Ögonsköljflaska med rent vatten. Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet. Förvaras oåtkomligt för barn. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
----------------------------	--

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

<b>Förvaring</b>	Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvara i rätt märkta behållare. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras inlåst. Korrosivt för metaller. Håll borta från metaller. Förvara i originalbehållare. Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.
------------------	---

### 7.3. Specifik slutanvändning

<b>Exponeringsscenario</b>	Ej tillämpligt
<b>Övriga anvisningar</b>	Ej tillämpligt

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)</b>	Ingen information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Ögonskydd</b>	skyddsglasögon med sidoskydd.
<b>Hudskydd</b>	Långärmad klädsel.
<b>Handskydd</b>	Skyddshandskar Nitrilgummi butylgummi PVC Viton (R)
<b>Andningsskydd</b>	När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Ingen information tillgänglig.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Utseende</b>	Färglös, Färglös, till, Ljusgul
<b>Lukt</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>
<b>Smältpunkt/smältpunktsområde</b>	Inga data tillgängliga
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	Inga data tillgängliga
<b>Övre brännbarhetsgräns:</b>	Inga data tillgängliga
<b>Övre explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga
<b>Undre brännbarhetsgräns:</b>	Inga data tillgängliga
<b>Lägre explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga
<b>Flampunkt</b>	Inga data tillgängliga
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Inga data tillgängliga
<b>pH</b>	1.6 - 2.4 (1%)
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Vattenlöslighet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	Inga data tillgängliga
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inga data tillgängliga
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga
<b>Densitet</b>	+/- 1.086 g/ml (20°C)

Relativ Densitet  
 Relativ ångdensitet  
 Partikelegenskaper

Inga data tillgängliga  
 Inga data tillgängliga  
 Ej tillämpligt

**9.2. Annan information**

Viskositet Inga data tillgängliga

## 9.2.1. Information om fysiska faroklasser

Ej tillämpligt

**Korrosivt för metaller** Korrosivt för metaller

## 9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

**10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

**10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner** ingen vid normal användning.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Håll borta från barn.

**10.5. Oförenliga material**

**Oförenliga material** Inga material behöver speciellt nämnas

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

ingen vid normal användning.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Akut Toxicitet**

**Inandning** Ingen information tillgänglig.  
**Ögonkontakt** Ingen information tillgänglig.  
**Hudkontakt** Ingen information tillgänglig.  
**Förtäring** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Metansulfonsyra	1157.5 mg/kg (Rat)	1000 mg/kg (Rabbit)	1.88 mg/m <sup>3</sup> air (Rat) 1h
2-Propylheptanol ethoxylate	> 300 - 2 000 mg/kg (rat)		Inga data tillgängliga

**Frätande/irriterande på huden** Frätande. Starkt frätande.  
**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Frätande. Orsakar allvarliga ögonskador.  
**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**Mutagenitet i könsceller** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**Cancerogenitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**Reproduktionstoxicitet** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**STOT - enstaka exponering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**STOT - upprepad exponering** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.  
**Fara vid aspiration** Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Endokrina störande egenskaper**

**Endokrina störande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).

**11.2.2. Annan information**

Ingen

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. Toxicitet****Ekotoxicitetseffekter**

Förhindra utsläpp till miljön. Låt inte ange levererar dricksvatten, avloppsvatten, eller mark.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Mikrotox	Vattenloppa
Metansulfonsyra		73: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static		12: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50
2-Propylheptanol ethoxylate		Oncorhynchus mykiss LC50: > 10 - 100 mg/l (96 h)		Daphnia EC50: > 10 - 100 mg/l (48 h)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Metansulfonsyra : Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test OECD 301A

2-Propylheptanol ethoxylate ; Lättnedbrytbart OECD 301D

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig

**12.4. Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

**12.6. Endokrina störande egenskaper**Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen ( $\geq 0.1\%$ ).**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter (Sverige: SFS 2020:614). Töm inte avfall i avloppet.

**Förorenad förpackning**

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter.

**14. TRANSPORTINFORMATION****IMDG/IMO****14.1 UN-nr**

3265

**14.2 Officiell transportbenämning**

3265 - Frätande vätska, syrahaltig, organisk, n.o.s ( Methanesulfonic acid )

**14.3 Faroklass för transport**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

II

**14.5 Miljöfara**

Ingen

**14.6 Särskilda bestämmelser**

Ingen

**14.7 Bulkranspott till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen information tillgänglig

**ADR/RID**

14.1 UN-nr	3265
14.2 Officiell transportbenämning	3265 - Frätande vätska, syrahaltig, organisk, n.o.s ( Methanesulfonic acid )
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Tunnel code: E Kemler code: 80

**IATA/ICAO**

14.1 UN-nr	3265
14.2 Officiell transportbenämning	3265 - Frätande vätska, syrahaltig, organisk, n.o.s ( Methanesulfonic acid )
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Miljöfara	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

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

**Ingrediensdeklaration enligt 648/2004/EEG** Nonjoniska tensider < 5%

**EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006 (REACH)  
(EU) Nr. 878/2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH Annex II  
Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.  
Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)  
Reg. 649/2012/CE (PIC)  
Reg. 648/2004/CE (Detergents)

Internationella Förteckningar

**EINECS/ELINCS** Alla komponenter är listade eller undantagna

## Teckenförklaring

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inga data tillgängliga

**16. ANNAN INFORMATION****Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3**

H290 - Kan vara korrosivt för metaller  
H302 - Skadligt vid förtäring  
H312 - Skadligt vid hudkontakt  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

**Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008**

Klassificeringen för människors hälsa, fysikaliska och kemiska risker och miljöfaror härleddes från en kombination av beräkningsmetoder och, där tillgängliga, testdata

**Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS 2018:1

<b>Skapat datum</b>	06-mar-2023
<b>Revisionsdatum:</b>	02-apr-2024
<b>Revisionsnummer:</b>	0.2
<b>Revideringsanmärkning: Grund för revidering</b>	Update Section: 1.2, 12.2, 15.1, 16

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten

**Slut på säkerhetsdatablad**