

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**  
Handelsnamn TOXAL GEL  
Produktnummer 433181-5
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Användning Fordonstvätt, industriell rengöring  
Kemisk/teknisk produktbenämning Surt rengöringsmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**  
Tillverkare/leverantör THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB  
Besiktningvägen 2A  
973 45 LULEÅ  
Telefon 0920 – 25 30 15  
E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se  
Hemsida www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
112 Giftinformationscentralen  
i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)**  
Frätande verkan på hud - Kategori 1C; H314  
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
Faropiktogram



**Signalord:** Fara

**Innehåller**

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat

**Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

- 2.3 Andra faror**

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### Klassificeringskommentar

Produkten har klassificerats som frätande (H314) p.g.a sitt låga pH (~1)

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Decylglukosid	54549-25-6 259-218-1 01-2119489418-23	1-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
Oxalsyra	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33	5-10	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H312 H318
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	0,1-1	Eye Irrit. 2	H319
Isotridecylalkoholetoxilat	78330-21-9	1-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat	85536-14-7 287-494-3 01-2119490234-40	1-3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1C Aquatic Chronic 3	H302 H318 H314 H412

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

 Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/>  
(Databaser)

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

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

##### Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetlös.

Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten i flera minuter och skölj av huden noggrant. Frätskada bör behandlas av läkare

##### Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

##### Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (...)

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

- Inandning:** Kan vid långvarig inandning vara irriterande för näsa och svalg. (sveda, näsblod, hosta)
- Hudkontakt:** Kan ge frätskador med blåsor och sår som kan vara svåråtkta. Skadligt vid hudkontakt.
- Ögonkontakt:** Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
- Förtäring:** Kan ge frätskada i matstrupe och mage. Symptom brännande smärta, kräkningar och magsmärtor. Kräkning kan förvärra skadan. Skadligt vid förtäring.

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

-

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

Pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

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

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga/dimma.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt stora mängder av produkten att rinna ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

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

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. (Glöm ej skyddshandskar). Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning.

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

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

Förvara produkten i originalbehållare väl tillsluten i väl ventilerat utrymme.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Tillrättalägg arbetet på ett sådant sätt att direkt kontakt med produkten undviks.

#### Ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Oxalsyra	6153-56-6	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	V
2-(2-butoxietoxi)etanol	112-34-5	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm 101 mg/m <sup>3</sup>	-

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde,

#### DNEL

<b>2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)</b>	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 60,7 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag
---	---

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

#### DNEL

<b>Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)</b>	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 170 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 12 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,85 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 85 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Decylglukosid (54549-25-6)</b>	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 420 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 595000 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 124 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 357000 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 35,7 mg/kg
<b>Oxalsyra (6153-56-6)</b>	Korttidsexponering – Arbetstagare Lokala effekter, Dermal: 0,69 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 2,29 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 4,03 mg/m <sup>3</sup> Korttidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Dermal: 0,35 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 1,14 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 1,14 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)</b>	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 170 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 12 mg/m <sup>3</sup> Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,85 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 85 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 3 mg/m <sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD (...)

#### PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Jord
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,287 mg/l	Sötvatten
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,0287 mg/l	Saltvatten
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,287 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,287 mg/k	Sediment (Saltvatten)
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	3,43 mg/l	Vattenreningsverk
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	0,0167 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp
Decylglukosid (54549-25-6)	0,175 mg/l	Sötvatten
Decylglukosid (54549-25-6)	0,018 mg/l	Saltvatten
Decylglukosid (54549-25-6)	1,516 mg/kg	Sediment (sötvatten)
Decylglukosid (54549-25-6)	0,065 mg/kg	Sediment (saltvatten)
Decylglukosid (54549-25-6)	5000 mg/lg	Reningsverk
Decylglukosid (54549-25-6)	0,654 mg/kg	Jord
Oxalsyra (6153-56-6)	0,1622 mg/l	Sötvatten
Oxalsyra (6153-56-6)	0,01622 mg/l	Saltvatten
Oxalsyra (6153-56-6)	1,622 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik inandning samt kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Undvik att röka, snusa, äta och dricka i samband med hantering av produkten.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Partikelfilter P3/Gasfilter A)

##### Handskydd

Använd skyddshandskar (t ex Gummi eller PVC).

##### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon eller visir)

##### Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Form:	Vätska
Färg:	Svagt färgad
Lukt:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ca 1,0
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (Volym-%):	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Densitet:	Ej tillgängligt
Löslighet vatten (20°C):	Ej tillgängligt
Bulkdensitet:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt
Organiska lösningsmedel (Vikt-%)	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information:

Ingen särskild

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.



# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Kan vara frätande/irriterande för näsa och svalg.

**Hudkontakt**

Frätande

**Ögonkontakt**

Frätande.

**Förtäring**

Frätande.

**Toxikologiska data**

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>Decylglukosid (54549-25-6)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg OECD 401
<b>Oxalsyra (6153-56-6)</b>	ATE Oral: 500 mg/kg ATE Dermal: 1100 mg/kg OECD 404
<b>2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)§</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 6600 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: 2764 mg/kg LC <sub>50</sub> Inandning 2h Råtta: >29 ppm
<b>Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >300-2000 mg/kg Analogi
<b>Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)</b>	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 1470 mg/kg LC <sub>50</sub> Inandning Råtta 4h: 375 mg/m <sup>3</sup> LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg

**Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Förtäring, inandning, exponering av hud /ögon.

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej



# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra stora utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska datauppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

#### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

<b>Decylglukosid (54549-25-6)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Danio rerio OECD203 EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1-10 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Skeletonema costatum NOEC Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Skeletonema costatum NOEC Daphnia 21d: >1-10 mg/l
<b>Oxalsyra (6153-56-6)</b>	EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 162,2 mg/l OECD202
<b>2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 2700 mg/kg LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1000 mg/l EC <sub>50</sub> Alger 96h: >1000 mg/l OECD201
<b>Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1-10 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >10 mg/l EC <sub>10</sub> Daphnia 21d: >0,1-1mg/l
<b>Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1,67 mg/l Art: Lepomis macrochirus EC <sub>50</sub> Alger 96h 29 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 2,9 mg/l EC <sub>50</sub> Hyalella Azteca 48h: 7,6 mg/l

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Decylglukosid (54549-25-6) – Lätt biologiskt nedbrytbar (OECD 301D)

Oxalsyra (6153-56-6) – Lätt biologiskt nedbrytbar

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Lätt biologiskt nedbrytbar

Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9) – Lätt biologiskt nedbrytbar.

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7) – Lätt biologiskt nedbrytbar. 81,1% OECD 301D

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Decylglukosid (54549-25-6) – Bioackumulering osannolik

Oxalsyra (6153-56-6) – LogKow: -0,81

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Förväntas ej vara bioackumulerande. Log Kow: 0,56

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7) – Bioackumulerar ej.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Löslig i vatten.

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

Produkten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön och kan ge akuta effekter till följd av sänkt pH.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod:** Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 07 06 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

**14.1 UN-nummer**

1760

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):**

FRÅTANDE VÄTSKA N.O.S. (DODECYLBENSENSULFONSYRA)/CORROSIVE LIQUID N.O.S (DODECYLBENZENESULPHONIC ACID)

**14.3 Faroklass för transport**

8

**14.4 Förpackningsgrupp**

III

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

**LQ**

5L

**Tunnelrestriktionskod**

(E)

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen tillgänglig information.

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

## TOXAL GEL

Omarbetad 2019-03-19

Version 5

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Faroangivelsernas lydelse under p. 3**

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, www.echa.europa.eu (databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Klassificeringskommentarer**

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt pH-värde inte pga dess innehållande ämnen

**Version 5:** 2019-03-19, Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2006-11-14

Version 2: 2010-11-08

Version 3: 2014-02-14

Version 4: 2015-05-27

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC<sub>50</sub>: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC<sub>50</sub>: Median Inhibition ConcentrationLC<sub>50</sub>: Lethal ConcentrationLD<sub>50</sub>: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.