

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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 begär Giftinformation
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 eller irriterande på huden - Kategori 1C; H314
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat, Oxalsyra, Isotridecylalkoholetoxilat

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 bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificeringskommentar

Produkten har klassificerats som frätande (H314) p.g.a sitt låga pH-värde (~1,0).

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Oxalsyra	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33	5-10	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H312 H318
Isotridecylalkoholetoxiolat	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
Decylglukosid	54549-25-6 259-218-1 01-2119489418-23	1-3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
2-(2-Butoxiethoxi)Etanol IndexNr: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	0,1-1	Eye Irrit. 2	H319

* 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 medvetslös.

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 inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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 svåråläkta. 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

Behandla symptomatiskt.

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 bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder 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.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

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

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5)	<p>Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag</p> <p>Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m³</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/kg</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/kg</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag</p> <p>Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/m³</p>
---	---

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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

DNEL

Decylglukosid (54549-25-6)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 420 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 595000 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 124 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 357000 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 35,7 mg/kg bw/d
Oxalsyra (6153-56-6)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 4,03 mg/m ³ Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 2,29 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 1,14 mg/kg bw/d Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 1,14 mg/m ³
Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Dermal: 85 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, Inandning: 6 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Dermal: 42,5 mg/kg Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Inandning: 1,5 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, Oral: 0,425 mg/kg

PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,268 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,027 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,017 mg/l	Succesiv frisättning
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	3,43 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	8,1 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	6,8 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	35 mg/kg	Jord
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

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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

DNEL

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/l	Reningsverk
Decylglukosid (54549-25-6)	0,654 mg/kg	Jord
Oxalsyra (6153-56-6)	0,1622 mg/l	Sötvatten
Oxalsyra (6153-56-6)	1,622 mg/l	Periodiska utsläpp
Oxalsyra (6153-56-6)	1550 mg/l	STP

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).

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid, etc.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon eller visir).

Kroppsskydd

Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Svagt färgad
Lukt	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	~ 1,0 (Koncentrat)
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (...)

Relativ ångdensitet
Partikelegenskaper

Ej tillgängligt
Ej relevant

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

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

Irriterande/Frätande egenskaper

Klassificerad som frätande på ögon och hud på grund av sitt låga pH-värde.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP

Toxikologiska data

Uppgifter på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Decylglukosid (54549-25-6)	LD ₅₀ Oral Råtta: >5000 mg/kg OECD 401
Oxalsyra (6153-56-6)	LD ₅₀ Oral Råtta: 500 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2000mg/kg LC ₅₀ Inandning 4h: >5 mg/l
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)§	LD ₅₀ Oral Råtta: 6600 mg/kg LD ₅₀ Oral Mus: 2410 mg/kg LD ₅₀ Oral Råtta: 3305 mg/kg LD ₅₀ Dermal Kanin: 2764 mg/kg ATE Dermal: 2764 mg/kg LC ₅₀ Inandning 2h Råtta: >29 ppm LC ₀ Inandning Råtta: 0,35 mg/l
Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9)	LD ₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg interpolering

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (...)

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen (...):

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7)

Uppskattad akut toxicitet : 510,2 mg/kg
 LD₅₀ Oral Råtta: >300-2000 mg/kg OECD 401
 LD₅₀ Dermal Råtta: >2000 mg/kg OECD 402
 NOAEL (Föräldrar) Oralt Råtta 2 år: 350 mg/kg
 NOAEL F1 Råtta 2 år : 300 mg/kg
 NOAEL F2 Råtta 2 år: 85 mg/kg
 LOAEL Råtta 9 mån: 145 mg/kg

Specifik organtoxicitet (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

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

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

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Decylglukosid (54549-25-6)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Danio rerio OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna OECD TG 202 EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Skeletonema costatum ISO 10253 NOEC Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Skeletonema costatum ISO 10253 NOEC Daphnia 21d: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna OECD TG 202
Oxalsyra (6153-56-6)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 136,9 mg/l Art: Daphnia magna LC ₅₀ Fisk 48h: 160 mg/l Art: Leuciscus idus
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 2700 mg/kg LC ₅₀ Fisk 96h: 1300 mg/l Art: Lepomis macrochirus OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 ErC ₅₀ Alger 96h: >100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus OECD201 EC ₅₀ Aktivt slam: 255 mg/l

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (...)

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen (...):**Isotridecylalkoholetoxilat
(78330-21-9)**LC₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l interpolering
EC₅₀ Daphnia 48h: >10 mg/l interpolering
EC₁₀ Daphnia 21d: >0,1-1mg/l Art: Daphnia magna interpolering**Bensensulfonsyra, 4-C10-13-
sec-alkylderivat (85536-14-7)**LC₅₀ Fisk 96h: >1 - 10 mg/l Art: Lepomis macrochirus
NOEC Fisk 28d: 1 mg/l Art: Lepomis macrochirus
EC₅₀ Daphnia 48h: >1 - 10 mg/l Art: Daphnia magna
OECD 202
NOEC Elmia 32d: >1 - 10 mg/l
NOEC Alger 28d: >4 mg/l Art: Elodea canadensis
LC₅₀ Daggmask 14d: >1000 mg/kg Art: Eisenia fetida
EC₅₀ 21d: 167 mg/kg; Art: Sorghum bicolor OECD 208
EC₅₀ 21d: 289 mg/kg Art: Helianthis annuus OECD 208
EC₅₀ 21d: 316 mg/kg Art: Phaseolus aureus OECD 208**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

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

Oxalsyra (6153-56-6) – Lätt biologiskt nedbrytbar. 37% @ 14d (100 mg/l). BOD5/COD: 0,89.

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Lätt biologiskt nedbrytbar. 89 - 93% @ 28 dagar
OECD 301C. 100% @ 28 dagar OECD 302B.

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

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7) – Lätt biologiskt nedbrytbar. >70 %
@ 28 d aerob OECD 301 A.**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Decylglukosid (54549-25-6) – Bioackumulering osannolik

Oxalsyra (6153-56-6) – Bioackumuleras ej i väsentlig grad. Log Pow: -0,81. BCF: 1.

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) – Förväntas ej vara bioackumulerande. Log Pow: 1,00

Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9) – Bioackumulering sannolik.

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7) – Ackumuleras ej påtagligt i
organismer, Art: Pimephales promelas.**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten är löslig i vatten.

2-(2-butoxietoxi)etanol (112-34-5) - Koc: 2 @ 20°C, uppskattat värde.

Bensensulfonsyra, 4-C10-13-sec-alkylderivat (85536-14-7) - Svagt rörlig i jordar. Koc: 2500.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningenProdukten bedöms ej innehålla några ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som
PBT- eller vPvB-ämnen.**12.6 Hormonstörande egenskaper**Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.**12.7 Andra skadliga effekter**Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön och kan ge akuta effekter till följd av
sänkt pH.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning
(SFS 2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

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

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

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (...)

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1760

14.2 Officiell transportbenämning

FRÄTANDE 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 till sjöss enligt IMO:s instrument

-

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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig information.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 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 2018:1/2020:6), <http://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.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, EU 2020/878

TOXAL GEL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (...)

Klassificeringskommentarer

Denna produkt har klassificerats som frätande på grund av sitt pH-värde, inte p.g.a dess innehållande ämnen

Version 6: 2022-11-22

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2020/878

Ändringar gjorda i avsnitt 1,4; 4,1; 4,3; 8,1; 11,1; 12,1; 12,2; 12,3; 12,4; 13,1; 15,1 & 16.

Tidigare versioner:

Version 1: 2006-11-14

Version 2: 2010-11-08

Version 3: 2014-02-14

Version 4: 2015-05-27

Version 5: 2019-03-19

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

EC₅₀: 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.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.