

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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

1.1 Produktidentifikation

Handelsnamn TOXAL
Produktnummer 319643-3

1.2 Namnet på ämnet/blandningen. Relevanta identifierade användningar och användningsområden som inte rekommenderas.

Användning Fordonstvätt, industriell rengöring

Kemisk/teknisk produktbenämning Surt rengöringsmedel

1.3 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 verkan på hud - Kategori 1C; H314

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Oxalsyra, Isotridecylalkoholetoxilat, Decylglukosid.

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: 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.

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

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

Klassificeringskommentar

Produkten har klassificerats som frätande (H314) p.g.a sitt låga pH-värde (~1,5).

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
2-(2-Butoxiethoxy)Etanol IndexNr: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44-XXXX	1 - 5	Eye Irrit. 2	H319
Isotridecylalkoholetoxilat	78330-21-9	1 - 5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412
Decylglukosid	54549-25-6 259-218-1 01-21194849418-23	1 - 3	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

 Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.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

Kontakt med ögon

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

Drick genast ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Till läkare.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

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 svårläkta. 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. Skadlig 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 för 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.

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 utspilld produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, 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, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

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.
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.
Förvaras skilt från starka baser samt starkt oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillgängligt.

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

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, Oral: 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

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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

DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Långtidsexponering - Arbetstagare
	Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³
	Långtidsexponering - Arbetstagare
	Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag
	Korttidsexponering - Arbetstagare
	Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³
	Långtidsexponering - Arbetstagare
	Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³
	Långtidsexponering - Konsumenter
	Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/kg
	Långtidsexponering - Konsumenter
	Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/kg
	Långtidsexponering - Konsumenter
	Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag
Långtidsexponering - Konsumenter	
Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag	
långtidsexponering - Konsumenter	
Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/m ³	

PNEC

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Succesiv frisättning
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Jord
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

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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

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).

Kroppsskydd

Använd lämpliga 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/fryspunkt (°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	~ 1,5 (Koncentrat)
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	Ej tillgängligt
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

9.2 Annan information

Bulkdensitet: 1030 kg/m³

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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**
Starka oxiderande ämnen och starka baser.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Inga kända.

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

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepade 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 $\geq 0,1$ %

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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 Daphnia 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-butoxietoxi)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
Isotridecylalkoholetoxilat (78330-21-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l interpolering EC ₅₀ Daphnia 48h: >10 mg/l interpolering EC ₁₀ Daphnia 21d: >0,1-1 mg/l Art: Daphnia magna interpolering

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.

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.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är löslig i vatten.

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

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 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.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

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.

Föreslagna EWC-koder: 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 eller id-nummer

1760

14.2 Officiell transportbenämning

FRÅTANDE VÄTSKA N.O.S. (Oxalsyra)/CORROSIVE LIQUID N.O. S (Oxalic 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.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

TOXAL

Omarbetad 2022-11-22

Version 6

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3.

H302 Skadligt vid förtäring
H312 Skadligt vid hudkontakt
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Klassificeringskommentarer

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

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Version 6: 2022-11-22

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

Ändringar gjorda i avsnitt 4.1; 8.1; 11.1; 12,1; 12,2; 12,3, 12,4; 13,1, 15,1 & 16.

Tidigare versioner:

Version 2: 2010-11-08
Version 1: 2002-01-18
Version 3: 2013-09-13,
Version 4: 2015-05-27
Version 5: 2019-03-20

16.4 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.