

SÄKERHETSATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Revisionsdatum 2023-01-13

Ersätter blad utfärdat 2021-09-10

Versionsnummer 5.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Tevan Interiör – Koncentrat (Patron)

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

Identifierade användningar

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag

Visab i Skandinavien AB

Besöksadress:

Odengatan 21

576 31 Sävsjö

Utdelningsadress:

Box 183

576 24 Sävsjö

Telefon

0382 - 157 50

E-post

info@visab.info

Webbplats

www.visab.info

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 Förvaras oåtkomligt för barn

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

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

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller LIMONEN. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller: D-GLUKOPYRANOS, OLIGOMERER, DEKYL OKTYL GLYKOSIDER, ALKLETERKARBOXYLSYRA, D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK

2.3 Andra faror

Ej angivet.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
NATRIUMLAURYLETERSULFAT		
CAS nr: 68891-38-3 EG nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	10 - 25 %
ETANOL		
CAS nr: 64-17-5 EG nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	2,5 - 10 %
D-GLUKOPYRANOS, OLIGOMERER, DEKYL OKTYL GLYKOSIDER		
CAS nr: 68515-73-1 EG nr: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	2,5 - 10 %
1,3-BIS(HYDROXIMETYL)-5,5-DIMETYLIMIDAZOLIDIN-2,4-DION (DMDMH)		
CAS nr: 6440-58-0 EG nr: 229-222-8 REACH: 01-2119976015-37	Acute Tox. 4; H302	2,5 - 10 %
ALKLETERKARBOXYLSYRA		
	Eye Dam. 1; H318	2,5 - 10 %
D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK		
CAS nr: 110615-47-9 EG nr: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315, H318	2,5 - 10 %
CITRONSYRA MONOHYDRAT		
CAS nr: 5949-29-1 EG nr: 691-328-9 REACH: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	1 - 2,5 %
BENSYLALKOHOL		
CAS nr: 100-51-6 EG nr: 202-859-9 Index nr: 603-057-00-5 REACH: 01-2119492630-38	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H302, H332	<1 %
LIMONEN		
CAS nr: 138-86-3 EG nr: 205-341-0 Index nr: 601-029-00-7	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226, H315, H317, H304, H400, H410	<1 %
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL		
CAS nr: 128-37-0 EG nr: 204-881-4 REACH: 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400, H410	<1 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

Innehåll enligt 648/2004.

15-<30% Anjoniska tensider.

15-<30% Nonjoniska tensider.

Konserveringsmedel: Dmdm hydantoin, Bht

Parfym: Limonen, Benzyl alcohol

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare.

Ge INTE mat eller dryck.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid kontakt med ögonen

Stänk i ögonen kan ge upphov till sveda.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Vid hudkontakt

Irritation.

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

Vid förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Valla in och samla upp släckvattnet.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.
Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.
Sörj för god ventilation.
Tvätta händerna efter sanering.
Observera halkrisk vid läckage/spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.
Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande. Spola sedan utspillsplatsen med mycket vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material omhändertas enligt avsnitt 13.
Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.
Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.
Läs och följ tillverkarens anvisningar.
Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.
Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Tvätta händerna efter hantering av produkten.
Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.
Undvik kontakt med andra kemikalier.
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvaras i väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

ETANOL

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 500 ppm / 1000 mg/m³
Korttidsgränsvärde 1000 ppm / 1900 mg/m³
Anm. V

LIMONEN

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6))

Nivågränsvärde 25 ppm / 150 mg/m³
Korttidsgränsvärde 50 ppm / 300 mg/m³
Anm.

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

**DNEL
ETANOL**

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Arbetstagare	Akuta Lokala	Inhalation	1900 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	114 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	343 mg/kg bw/d
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	950 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Inhalation	950 mg/m ³
Konsument	Akuta Lokala	Dermalt	950 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	87 mg/kg
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	206 mg/kg bw/d

D-GLUKOPYRANOS, OLIGOMERER, DEKYL OKTYL GLYKOSIDER

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	124 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	595000 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	420 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	35,7 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	357000 mg/kg bw

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

	Exponeringstyp	Exponeringsväg	Värde
Konsument	Kroniska Systemiska	Inhalation	0,86 mg/m ³
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Dermalt	0,5 mg/kg bw
Arbetstagare	Kroniska Systemiska	Inhalation	3,5 mg/m ³
Konsument	Kroniska Systemiska	Oralt	0,25 mg/kg bw
Konsument	Kroniska Systemiska	Dermalt	0,25 mg/kg bw

PNEC ETANOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,96 mg/l
Sediment i sötvatten	3,6 mg/kg
Havsvatten	0,79 mg/l
Sediment i havsvatten	2,9 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	580 mg/l
Mark (jordbruk)	0,63 mg/kg

D-GLUKOPYRANOS, OLIGOMERER, DEKYL OKTYL GLYKOSIDER

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	176 µg/L
Sediment i sötvatten	1,516 mg/kg dw
Havsvatten	17,6 µg/L
Sediment i havsvatten	0,152 mg/kg dw
Näringskedja	111,11 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	560 mg/L
Mark (jordbruk)	0,654 mg/kg dw
Intermittent	270 µg/L

CITRONSYRA MONOHYDRAT

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,44 mg/L
Sediment i sötvatten	34,6 mg/kg dw
Havsvatten	0,044 mg/L
Sediment i havsvatten	3,46 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	1000 mg/L
Mark (jordbruk)	33,1 mg/kg dw

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
Sötvatten	0,000199 mg/L
Sediment i sötvatten	0,0996 mg/kg dw
Havsvatten	0,00002 mg/L
Sediment i havsvatten	0,00996 mg/kg dw
Mikroorganismer i avloppsrening	0,17 mg/L
Mark (jordbruk)	0,04769 mg/kg dw
Intermittent	0,00199 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid behov.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):.

- Butylgummi.
- Viton.
- Fluorgummi FKM.

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte vid arbete med denna produkt, förutsatt att tillräcklig ventilation kan säkerställas.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):.

- A/P2.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Fysikaliskt tillstånd	Flytande Form: vätska
b) Färg	blått
c) Lukt	parfymliknande
d) Smältpunkt/frys punkt	Ej angiven
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	95 °C
f) Brandfarlighet	Ej angiven
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
h) Flampunkt	Ej angiven
i) Självantändningstemperatur	Ej angiven
j) Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
k) pH-värde	Vid leverans är pH-värdet: 7
l) Kinematisk viskositet	Ej angiven
m) Löslighet	Löslighet i vatten: Blandbar
n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej angiven
o) Ångtryck	Ej angiven
p) Densitet och/eller relativ densitet	1,060 kg/L
q) Relativ ångdensitet	Ej angiven
r) Partikelegenskaper	Ej angiven

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och hälsoskadliga och irriterande ämnen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

NATRIUMLAURYLETERSULFAT

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

ETANOL

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: 124.7 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 6200 mg/kg Oralt

D-GLUKOPYRANOS, OLIGOMERER, DEKYL OKTYL GLYKOSIDER

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 5000 mg/kg Oralt

1,3-BIS(HYDROXIMETYL)-5,5-DIMETYLIMIDAZOLIDIN-2,4-DION (DMDMH)

LD50 råtta 24h: 1 - 2000 mg/kg Oralt

ALKLETERKARBOXYLSYRA

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Oralt

CITRONSYRA MONOHYDRAT

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 3000 mg/kg Oralt

BENSYLALKOHOL

LD50 kanin 24h: 2000 mg/kg Dermalt

LC50 råtta 4h: 8.8 mg/l Inhalation

LC50 råtta 4h: > 4.178 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: 1230 mg/kg Oralt

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: > 2930 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kontakt med ögonen kan förorsaka irreversibla ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Kan orsaka en allergisk reaktion hos sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ingen information finns tillgänglig.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

NATRIUMLAURYLETERSULFAT

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 10 mg/L
EC50 Alger 72 h: 1 - 100 mg/L
EC10 Bakterier 16 h: > 10 mg/L
LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 1 - 10 mg/L
LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 1 - 10 mg/l

ETANOL

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 13480 mg/L
LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 13480 mg/L
LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 5400 mg/L
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 9268 mg/L
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 48h: 8140 mg/L
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 10800 mg/l
IC50 Alger 72h: > 10.9 mg/L
LC50 benlöja (*Alburnus alburnus*) 96h: 11000 mg/L
LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 24h: 11200 mg/L
IC50 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 16h: 6500 mg/L

D-GLUKOPYRANOS, OLIGOMERER, DEKYL OKTYL GLYKOSIDER

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 29.1 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: ≥ 100 mg/l
LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 82.3 mg/l
LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: ≥ 100 mg/l
NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: > 1 mg/l
EC50 Alger (*Scenedesmus subspicatus*) 72h: 12 mg/l
EC50 Alger (*Scenedesmus subspicatus*) 72h: 1 - 100 mg/l
NOEC Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) : > 1 mg/l

ALKLETERKARBOXYLSYRA

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 67 mg/l
LC50 Fisk 96h: ≥ 100 mg/l
ErC50 Alger 72h: ≥ 100 mg/l

D-GLUKOPYRANOSID C10-16 ALKYL OLIGOMERISK

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 100 mg/l
LC50 Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) 96h: 1 - 10 mg/l
NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: > 1 mg/l
NOEC Zebrafisk (*Brachydanio rerio*) : > 1 mg/l

CITRONSYRA MONOHYDRAT

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 833 mg/l
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 96h: ≥ 100 mg/l
LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1 - 1710 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 120 mg/l
LC50 Fisk 96h: 1 - 706 mg/l
LC50 Id (*Leuciscus idus*) 48h: 440 mg/L
LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 1535 mg/L

BENSYLALKOHOL

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 10 mg/l
LC50 Fisk 48h: 10 mg/l
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 55 mg/l

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 0.61 mg/L
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 0.48 mg/L
NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.069 mg/L
LC50 *Oryzias latipes* 48h: 5 mg/L
LC50 *Oryzias latipes* 96h: 1.1 mg/L
EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: > 0.24 mg/L
NOEC Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 0.24 mg/L
EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 0.096 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har utförts.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2021-09-10 Ändringar i sektion 2, 3, 4, 5, 9, 11, 12.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, farokategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Acute Tox. 4	Akut inhalationstoxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H332 - Skadligt vid inandning
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, farokategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brandfarlig vätska och ånga
Skin. Sens. 1	Luftvägs- eller hudsensibilisering, Hudsensibilisering, farokategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Asp. tox. 1	Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

V Vägledande korttidsgränsvärde

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2023-01-13.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 1272/2008 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
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H302 Skadligt vid förtäring
- H332 Skadligt vid inandning
- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se