

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	EC 100, 500 ml
Produktkod	:	0893117138
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	C2EE-W0KU-G006-DTAW

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Rengöringsmedel, Tvätt- och rengöringsmedel Produkt för yrkesmässig användning
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Inte tillämpligt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Würth Svenska AB Berglundavägen 38 70236 Örebro
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:
112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

Tilläggsmärkning

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version 1.3	Revisionsdatum: 05.11.2025	SDB-nummer: 11401436-00004	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025 Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 ≥ 50 %	≥ 1 - < 10
2-Butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 1.200 mg/kg Akut inhalationstoxicitet (ånga): 3 mg/l	≥ 1 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	:	Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Skydd av dem som ger första hjälp	:	Första hjälpen bör uppmärksamma behovet av skyddsåtgärder och använda den rekommenderade personlig skyddsutrustning när risken för exponering finns (se avsnitt 8).
Vid inandning	:	Vid inandning, ut i friska luften. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid hudkontakt	:	Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Uppsök läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
Vid ögonkontakt	:	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Vid förtäring	:	Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård om symptom uppstår. Rensa munnen grundligt med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

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

Behandling	:	Behandla symptomatiskt och stödjande.
------------	---	---------------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimma Alkoholbeständigt skum Koldioxid (CO ₂) Pulver
Olämpligt släckningsmedel	:	Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Exponering mot förbränningsprodukter kan vara hälsofarligt.
--------------------------------------	---	--

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

Farliga
förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Följ rekommendationerna för säker hantering (se avsnitt 7) och personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Undvik utsläpp till miljön.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).
Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sug upp med inert absorberande material.
Vid större utsläpp, gräv diken eller liknande inhängningar för att stoppa spridningen. Om dikesmaterialet kan pumpas, lagra återvunnet material i passande förpackningar.
Rensa upp överblivet spillmaterial med passande absorberande material.
Lokala eller nationella standarder kan vara aktuella för utsläpp och avyttring av detta material såväl som för de material och verktyg som används i reningsprocessen. Ni måste ta reda på vilka regler som gäller.
Kapitel 13 och 15 i detta SDS (säkerhetsdatablad) ger viss information om diverse lokala och nationella regelverk.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- | | | |
|-----------------------------|---|---|
| Tekniska åtgärder | : | Läs om tekniska åtgärder i avsnittet BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD. |
| Punktutsug/totalventilation | : | Använd endast under tillfredsställande ventilation. Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysnings- utrustning. |
| Råd för säker hantering | : | Undvik att få på huden eller på kläderna. Undvik inandning av ångor och dimma. Får ej förtäras. Undvik kontakt med ögonen. Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplatsexponering. Använd gnistfria verktyg. Behållaren ska vara väl tillsluten. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Iakttag försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Om exponering för kemikalien är sannolik vid typisk användning måste det finnas ögondusch och säkerhetsdusch i närheten av arbetsplatsen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. |
| Råd för gemensam lagring | : | Inga speciella restriktioner beträffande lagring tillsammans med andra produkter. |
| Lagringstid | : | 12 Mån. |
| Rekommenderad lagringstemperatur | : | 0 - 30 °C |

7.3 Specifik slutanvändning

- | | | |
|------------------------------|---|------------------------|
| Specifika användningsområden | : | Ingen tillgänglig data |
|------------------------------|---|------------------------|

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1.000 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
2-Butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa				
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden				
		KGV	50 ppm 246 mg/m ³	AFS 2023:14
Ytterligare information: Ämnet tas lätt upp genom huden				

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-Butoxietanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	98 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	1091 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	246 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	125 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	89 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	59 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	426 mg/m ³
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	147 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	Långtids - systemiska effekter	6,3 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Förtäring	Akut - systemiska effekter	26,7 mg/kg bw/dag

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version 1.3 Revisionsdatum: 05.11.2025 SDB-nummer: 11401436-00004 Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

Etanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	380 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	267 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	114 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-Butoxietanol	Reningsverk	66 mg/l
Etanol	Sötvatten	0,96 mg/l
	Sötvattenlevande - sporadisk	2,75 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Reningsverk	580 mg/l
	Sötvattenssediment	3,6 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Havssediment	2,9 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Jord	0,63 mg/kg torrsvikt (d.w.)
	Oralt (Sekundär förgiftning)	380 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Minimera exponeringskoncentrationerna på arbetsplatsen.
Använd explosionssäker elektrisk, ventilations- och belysnings- utrustning.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Säkerhetsglasögon
Utrustningen bör uppfylla SS EN 166

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : 480 Min.
Handsktjocklek : 0,4 mm
Riktlinje : Utrustningen bör uppfylla SS EN 374

Anmärkning : Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

Hud- och kroppsskydd : Huden skall tvättas ren efter kontakt.
Andningsskydd : Om tillräcklig lokal utsugsventilation saknas eller om exponeringsbedömningen påvisar exponering utanför rekommenderade riktlinjer, måste andningsskydd användas. Filter ska överensstämma med SS EN 14387

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version 1.3	Revisionsdatum: 05.11.2025	SDB-nummer: 11401436-00004	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025 Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Filter typ : Organisk ånga Typ (A)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: vätska (20 °C)
Form	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/frys punkt	: -4,5 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: ca. 90 °C (1.013 hPa)
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Inte tillämpligt
Brandfarlighet (vätskor)	: Understödjer ej förbränning.
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 47 °C
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 10,8 Koncentration: 100 %
Viskositet Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: 19 s vid 20 °C
Löslighet Löslighet i vatten	: fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-	: Inte tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version 1.3	Revisionsdatum: 05.11.2025	SDB-nummer: 11401436-00004	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025 Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

oktanol/vatten

Ångtryck : < 1.000 hPa (50 °C)

Densitet : 0,98 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte klassad som en reaktivitetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska
undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika
exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Förtäring
Kontakt med ögon

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg Metod: Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

Etanol:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Råtta): 10.470 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Akut inhalationstoxicitet	:	LC50 (Råtta, hane): 116,9 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Kanin): > 15.800 mg/kg

2-Butoxietanol:

Akut oral toxicitet	:	LD50 (Marsvin): 1.200 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	:	Uppskattad akut toxicitet: 3 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: ånga Metod: Expertbedömning
Akut dermal toxicitet	:	LD50 (Marsvin): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

2-Butoxietanol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.4.
Resultat	:	Hudirritation

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

2-Butoxietanol:

Arter	:	Kanin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat	:	Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Testtyp	:	Öronsvullnadtest på mus (MEST)
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	Negativ

2-Butoxietanol:

Testtyp	:	Maximeringstest
Exponeringsväg	:	Hudkontakt
Arter	:	Marsvin
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	:	Negativ

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Etanol:

Genotoxicitet in vitro	:	Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES) Metod: OECD:s riktlinjer för test 471 Resultat: Negativ
		Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller Metod: OECD:s riktlinjer för test 476

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version 1.3	Revisionsdatum: 05.11.2025	SDB-nummer: 11401436-00004	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025 Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

2-Butoxietanol:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Bakteriell omvänd mutationsanalys (AMES)
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Resultat: Negativ

Testtyp: Genmutationstest in vitro på däggdjursceller
Resultat: Negativ

Testtyp: Analys av systerkromatidutbyte in vitro i däggdjursceller
Resultat: tve tydlig

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Råtta
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Resultat: Negativ

Testtyp: Mikrokärntest av erythrocyter hos däggdjur (in vivo cytogenetisk analys)
Arter: Mus
Applikationssätt: Intraperitoneal injektion
Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

2-Butoxietanol:

Arter	: Råtta
Applikationssätt	: inandning (ånga)
Exponeringstid	: 2 År
Resultat	: Negativ

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

Beståndsdelar:

Etanol:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Mus
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

2-Butoxietanol:

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Två generationers toxicitetsstudie av reproduktion
Arter: Mus
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Effekter på fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: Förtäring
Resultat: Negativ

Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta
Applikationssätt: inandning (ånga)
Resultat: Negativ

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Etanol:

Arter	:	Råtta
NOAEL	:	1.730 mg/kg
LOAEL	:	3.200 mg/kg
Applikationssätt	:	Förtäring
Exponeringstid	:	90 Dagar

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version 1.3	Revisionsdatum: 05.11.2025	SDB-nummer: 11401436-00004	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025 Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Etanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 14.200 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)): 5.012 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 275 mg/l
Exponeringstid: 72 h

EC10 (Chlorella vulgaris (sötvattensgrönalg)): 11,5 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Protozoa (urdjur)): 5.800 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: $\geq$ 79 mg/l
Exponeringstid: 100 d
Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 9,6 mg/l
Exponeringstid: 9 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

2-Butoxietanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): 1.464 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1.800 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1.840 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version 1.3	Revisionsdatum: 05.11.2025	SDB-nummer: 11401436-00004	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025 Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 679 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 100 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : EC10: 134 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Etanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 84 %
Exponeringstid: 20 d

2-Butoxietanol:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 90,4 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Etanol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,35

2-Butoxietanol:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,81

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

Etanol:

Fördelning bland olika delar i miljön : log Koc: 0,2

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
Töm inte avfall i avloppet.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Om inte annat anges: Avfallshandtera som oanvänd produkt.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:

använd produkt
20 01 30, Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

icke använd produkt
20 01 30, Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

icke rengjorda förpackningar
15 01 06, Blandade förpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADN : Ej reglerad som farligt gods

ADR : Ej reglerad som farligt gods

SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version 1.3	Revisionsdatum: 05.11.2025	SDB-nummer: 11401436-00004	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025 Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024
----------------	-------------------------------	-------------------------------	--

RID	: Ej reglerad som farligt gods
IMDG	: Ej reglerad som farligt gods
IATA	: Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: Ej reglerad som farligt gods
ADR	: Ej reglerad som farligt gods
RID	: Ej reglerad som farligt gods
IMDG	: Ej reglerad som farligt gods
IATA	: Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass(er) för transport

ADN	: Ej reglerad som farligt gods
ADR	: Ej reglerad som farligt gods
RID	: Ej reglerad som farligt gods
IMDG	: Ej reglerad som farligt gods
IATA	: Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADN	: Ej reglerad som farligt gods
ADR	: Ej reglerad som farligt gods
RID	: Ej reglerad som farligt gods
IMDG	: Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	: Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare)	: Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på :

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)

Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:

Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

Ämne(n) eller blandning(ar) listas här enligt deras förekomst i förordningen, oavsett deras användning/ändamål eller villkoren för restriktionen. Se villkoren i motsvarande förordning för att avgöra om en införelse är tillämplig på utsläppandet på marknaden eller inte.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 13 %

Andra föreskrifter:

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsutvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : De poster, där ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt
kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

Fullständig text på H-Angivelser

H225	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	: Giftigt vid inandning.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Eye Irrit.	: Ögonirritation
Flam. Liq.	: Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	: Irriterande på huden
Eye Irrit.	: Ögonirritation
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	: Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	: Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	: Gränsvärden - Kort exponering
AFS 2023:14 / NGV	: Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	: Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne

SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



EC 100, 500 ml

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 16.05.2025
1.3	05.11.2025	11401436-00004	Datum för det första utfärdandet: 13.06.2024

som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet : Interna tekniska data, råvarans säkerhetsdatablad, sökresultat på OECD:s eChem portal samt Europeiska kemikaliemyndigheten, <http://echa.europa.eu/>

Informationen i detta säkerhetsdatablad (SDB) är korrekt i enlighet med vår kunskap, information och uppfattning vid tidpunkten för publiceringen. Informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, avfallshantering och utsläpp och är inte att betrakta som en garanti eller kvalitetsspecifikation av något slag. Den tillhandahållna informationen gäller endast det specifika materialet som anges längst upp i detta säkerhetsdatablad (SDB) och kan vara ogiltigt när materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) används i kombination med något annat material eller i någon process, såvida inget annat anges specifikt i texten. Materialanvändare bör studera informationen och rekommendationerna i den specifika kontexten för sitt avsedda område vad gäller hantering, användning, bearbetning och förvaring, inklusive en utvärdering av lämpligheten för materialet i säkerhetsdatabladet (SDB) för användarens slutprodukt, om det är tillämpligt.

SE / SV