

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den 2024-01-11
Datum för ändring Version 1.0

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

- 1.1 Produktbeteckning** EXEMPEL Farlig blandning
Ämne / blandning blandning
UFI P300-A06R-300M-GH76
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Blandningens avsedda användning
Avfettningsmedel.
Huvudsaklig användning
PC-CLN-2 Icke-slipande allrengöringsmedel (eller universalrengöringsmedel), inbegripet avfettningsmedel (såvida inte annat specificeras i andra underkategorier av rengöringsprodukter)
- Ej godkänd användning av blandning**
Produkten får inte användas på andra sätt än de som anges i avsnitt 1.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
Tillverkare
Namn eller företagsnamn Trial ltd.
Adress Trial 123, Trial Test 8, 180 00
Tjeckiska Republiken
Identifieringsnummer (ID) 12345678
Momsnr. CZ12345678
Telefon +420 725 582 495
E-post support@sblcore.com
Webbadress www.sblcore.com
- E-postadress av person som ansvarar för säkerhetsdatabladet**
Namn Trial ltd.
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Blandningen är klassificerad som farlig.
- Flam. Liq. 2, H225
Asp. Tox. 1, H304
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373 (hörselorgan, njurar)
Aquatic Chronic 2, H411
- Mycket allvarlig negativ fysikalisk och kemisk inverkan**
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- Mycket allvarlig negativ inverkan på människors hälsa och på miljön**
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka hörselorgan, till njurarna genom lång eller upprepad exponering. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskbild



Signalord

Fara

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den 2024-01-11
Datum för ändring Version 1.0

Hälsa- och miljöfarliga ämnen

etylbenzen
cyklohexan
fenoxaprop-P-etyl (ISO)
isopropanol

Varningstexter

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka hörselorgan, till njurarna genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P370+P378 Vid brand: Släck med pulversläckare/sand/koldioxid.
P391 Samla upp spill.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605. Blandningen innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Blandningen innehåller dessa farliga ämnen och ämnen som har högsta tillåtna koncentration för arbetsmiljö

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Notering
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EG: 202-849-4 Registreringsnummer: 01-2119489370-35	etylbenzen	20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hörselorgan)	1
Index: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EG: 203-806-2 Registreringsnummer: 01-2119463273-41	cyklohexan	10- $<$ 15	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1, 2
Index: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Registreringsnummer: 01-3179417542-24	fenoxaprop-P-etyl (ISO)	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (njurar) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	isopropanol	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den	2024-01-11	Version	1.0
Datum för ändring			

Identifikationsnummer	Ämnets namn	Innehåll i % vikt	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	Noterin g
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	etanol	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Särskild koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Noteringar

- Ämne för vilket gränsvärden för exponering har fastställts.
- Användningen av ämnet är begränsad av bilaga XVII i REACH-förordningen.

Fullständig text med alla klassificeringar och riskangivelser finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Utför inte konstgjord andning utan eget skydd (t.ex. ansiktsmask). Sörj för din egen säkerhet. Om det uppstår hälsoproblem eller om du är osäker, informera en läkare och visa honom eller henne informationen i detta säkerhetsdatablad. Vid medvetslöshet, sätt personen i den stabiliserade (återhämtande) positionen på sidan med huvudet lätt bakåtböjt och se till att luftvägarna är fria - Framkalla aldrig kräkning. Om personen kräks av sig själv, se till att han eller hon inte andas in uppkastningen. Vid livshotande tillstånd bör du först och främst utföra återupplivning av den drabbade personen och säkerställa medicinsk hjälp. Andningsstillestånd – ge omedelbart konstgjord andning. Hjärtstillestånd – ge indirekt hjärtmassage omedelbart.

Vid inandning

Avsluta exponeringen omedelbart och flytta den drabbade personen till en plats med frisk luft. Sörj för din egen säkerhet, låt inte den drabbade personen promenera! Se upp med förorenade kläder. Beroende på situationen bör man ringa medicinsk räddningstjänst och säkerställa medicinsk behandling utifrån behovet av ytterligare observation i minst 24 timmar.

Vid hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder. Tvätta det drabbade området med rikligt med vatten, helst ljummet. Tvål, tvållösning eller schampo bör användas om det inte finns någon hudskada. Ge medicinsk behandling om hudirritation kvarstår. Skölj huden med vatten eller duscha.

Vid kontakt med ögonen

Skölj ögonen omedelbart med rinnande vatten, öppna ögonlocken (använd tvång om det behövs). Ta bort kontaktlinser omedelbart om den drabbade personen bär sådana. Sköljningen borde pågå i minst 10 minuter. Ge medicinsk behandling, specialiserad om det är möjligt.

Vid förtäring

Om den drabbade personen kräks, se till att förhindra inandning av uppkastningen (eftersom det finns risk för lungskada efter inandning av dessa vätskor i luftvägarna, även i obetydliga mängder). Ge medicinsk behandling utifrån behovet av ytterligare observation i minst 24 timmar. Ta med ursprungsbehållaren med märkning och säkerhetsdatabladet för det givna ämnet i förekommande fall.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning

Hosta, huvudvärk. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Vid hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Vid kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Vid förtäring

Irritation, illamående.

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

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver, vattenstråle, vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Vatten – full stråle.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den 2024-01-11
Datum för ändring Version 1.0

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till kolmonoxid, koldioxid och andra giftiga gaser. Inandning av farlig nedbrytning (pyrolys) av produkter kan ge upphov till allvarlig skada på hälsan.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Syrgasapparat med slutet system (SCBA) med en kemisk skyddsdräkt endast där personlig (nära) kontakt är sannolik. Använd en syrgasapparat med slutet system och heltäckande skyddskläder. Kyla ner stängda behållare med produkten som står nära elden med vatten. Förhindra avrinning av förorenat brandsläckningsmedel till avlopp eller yt- och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Säkerställ tillräcklig ventilation. Mycket brandfarlig vätska och ånga. Avlägsna alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning vid arbete. Följ anvisningarna i avsnitt 7 och 8. Andas inte in dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra förorening av marken och att ämnet kommer ut i yt- eller grundvatten. Låt inte komma ut i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utspilld produkt bör täckas med lämpligt (brandsäkert) absorberande material (sand, kiselgur, jord och andra lämpliga absorptionsmaterial). Ska förvaras i väl slutna behållare och avlägsnas enligt avsnitt 13. Informera brandkår och andra behöriga organ i händelse av utsläpp av en betydande mängd av produkten. Tvätta den förorenade platsen med mycket vatten efter att produkten avlägsnats. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förhindra bildning av gaser och ångor i brandfarliga eller explosiva koncentrationer och koncentrationer som överskrider yrkeshygieniska gränsvärden. Produkten bör endast användas i de områden där den inte kommer i kontakt med öppen eld och andra antändningskällor. Använd gnistfria verktyg. Vi rekommenderar användning av antistatiska kläder och skor. Andas inte in dimma/ångor/sprej. Förhindra kontakt med hud och ögon. Rökning förbjuden. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta händer och utsatta delar av kroppen noga efter hantering. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Iaktta gällande juridiska förordningar för säkerhet och hälsoskydd. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik utsläpp till miljön.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tätt slutna behållare i kalla, torra och välventilerade utrymmen som är avsedda för detta ändamål. Utsätt inte för solljus. Förvaras inlåst. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras svalt.

Innehåll	Förpackningstyp	Förpackningens material
435 ml	burk / konserv	ALU
2,5 l	burk / konserv	ALU

Särskilda krav eller regler som gäller för ämnet/blandningen

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och ackumuleras särskilt nära golvet där de kan bilda en explosiv blandning med luft.

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Blandningen innehåller ämnen som har yrkeshygieniska gränsvärden.

Europeiska unionen

Kommissionens direktiv 2000/39/EG

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
etylbensen (CAS: 100-41-4)	OEL	442 mg/m ³	Hud
	OEL	100 ppm	
	OEL	884 mg/m ³	
	OEL	200 ppm	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den
Datum för ändring

2024-01-11

Version

1.0

Europeiska unionen

Kommissionens direktiv 2006/15/EG

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
cyklohexan (CAS: 110-82-7)	OEL	700 mg/m ³	
	OEL	200 ppm	

Sverige

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
etylbensen (CAS: 100-41-4)	NGV	220 mg/m ³	Ämnet kan lätt upptas genom huden - Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga.
	NGV	50 ppm	
	KGV	884 mg/m ³	
	KGV	200 ppm	
cyklohexan (CAS: 110-82-7)	NGV	700 mg/m ³	
	NGV	200 ppm	
isopropanol (CAS: 67-63-0)	NGV	350 mg/m ³	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
	NGV	150 ppm	
	KGV	600 mg/m ³	
	KGV	250 ppm	
etanol (CAS: 64-17-5)	NGV	1000 mg/m ³	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
	NGV	500 ppm	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den
Datum för ändring

2024-01-11

Version

1.0

Sverige

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämnesnamn (komponent)	Typ	Värde	Notering
etanol (CAS: 64-17-5)	KGV	1900 mg/m ³	Vägledande korttidsgränsvärde - ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
	KGV	1000 ppm	

8.2 Begränsning av exponeringen

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Följ de vanliga åtgärderna för arbetarskyddsfrågor och särskilt för god ventilation. Detta kan endast uppnås genom uppsugning lokalt eller effektiv allmän ventilation. Man måste använda lämpliga skydd för luftvägar om man inte kan fastställa exponeringsgränser i detta läge. Ät, drick eller rök inte under arbetet. Tvätta dina händer noga med tvål och vatten efter arbete, före en måltid och vila.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon.

Hudskydd

Handskydd: Skyddshandskar som är resistent mot produkten. Beakta tillverkarens rekommendationer när du väljer tjocklek, material och permeabilitet på handskarna. Iaktta övriga rekommendationer från tillverkaren. Övriga skydd: skyddande arbetskläder. Kontaminerad hud måste tvättas grundligt.

Andningsskydd

Mask med filter mot organiska ångor i en dåligt ventilerad miljö.

Termisk fara

Inte tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Iaktta normala åtgärder för skydd av miljön, se avsnitt 6.2. Samla upp spill.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	vätska
Färg	färglös
färgintensitet	genomskinlig
Lukt	information ej tillgänglig
Smältpunkt/frys punkt	information ej tillgänglig
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	120 °C
etanol (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Brandfarlighet	information ej tillgänglig
Nedre och övre explosionsgräns	information ej tillgänglig
Flampunkt	18 °C
etanol (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Självantändningstemperatur	information ej tillgänglig
cyklohexan (CAS: 110-82-7)	260 °C
Sönderdelningstemperatur	information ej tillgänglig
pH-värde	7-8 (utspädd vid 20 °C)
etanol (CAS: 64-17-5)	7 (>80% lösning vid 20 °C)
Kinematisk viskositet	information ej tillgänglig
Vattenlöslighet	information ej tillgänglig
cyklohexan (CAS: 110-82-7)	<0,1 g/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	3,1
Ångtryck	information ej tillgänglig
isopropanol (CAS: 67-63-0)	43 hPa vid 20 °C
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,934 g/cm ³

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den	2024-01-11	Version	1.0
Datum för ändring			

cyklohexan (CAS: 110-82-7)	0,78 g/cm ³
isopropanol (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm ³
Relativ ångdensitet	information ej tillgänglig
Partikelegenskaper	information ej tillgänglig
Form	vätska

9.2 Annan information

inte tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

inte tillgänglig

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Okänt.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil och ingen nedbrytning sker vid normal användning. Skydda mot eld, gnistor, överhettning och frost.

10.5 Oförenliga material

Skydda mot starka syror, baser och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Har inte utvecklats under normal användning. Farliga ämnen som kolmonoxid och koldioxid bildas vid hög temperatur och vid brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Beroende på graden av koncentration och exponeringstid kan inandning av ångor från lösningsmedel som ligger över gränsvärden för exponering i arbetsmiljö resultera i akut inandningsförgiftning. Det finns inga toxikologiska uppgifter för blandningen.

Akut toxicitet

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

cyklohexan						
Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Dermalt	LD50		>2000 mg/kg		Råtta	
Oralt	LD50		>5000 mg/kg bw/dag		Råtta	F/M

etanol						
Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Inandning (ånga)	LC50		124,7 mg/l	4 timmar	Råtta	
Inandning (ånga)	LC50		116,9 mg/l	4 timmar	Råtta	
Inandning (ånga)	LC50		133,8 mg/l	4 timmar	Råtta	

etylbenzen						
Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Oralt	LD50		3500 mg/kg		Råtta	
Dermalt	LD50		17800 mg/kg		Råtta	
Dermalt	LD50		15433 mg/kg		Kanin	
Inandning (ånga)	LC50		17,4 mg/l	4 timmar	Råtta	
Oralt	LD50		4769 mg/kg		Råtta	
Inandning (ånga)	LC50		17400 mg/kg	4 timmar	Råtta	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den
Datum för ändring

2024-01-11

Version

1.0

isopropanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Tid för exponering	Art	Kön
Inandning (ånga)	LC50	OECD 403	>10000 ppm	6 timmar	Råtta	F/M

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

etylbenzen

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art
	Något irriterande		Kanin

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

cyklohexan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
	Något irriterande			Kanin

etanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
	Irriterande			Kanin

etylbenzen

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
	Irriterande			Kanin

isopropanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Tid för exponering	Art
Öga	Allvarlig ögonskada	OECD 405		Kanin

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

cyklohexan

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art	Kön
	Inte sensibiliserande			

etylbenzen

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art	Kön
	Inte sensibiliserande		Människa	

isopropanol

Exponeringsväg	Resultat	Tid för exponering	Art	Kön
	Inte sensibiliserande		Marsvin	F/M

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den

2024-01-11

Datum för ändring

Version

1.0

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

isopropanol				
Resultat	Tid för exponering	Specifikt organ	Art	Kön
Negativ utan metabolisk aktivering, Negativ med metabolisk aktivering		Äggstock	Marsvin	F/M

Cancerogenicitet

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

etanol					
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
Oralt			Obestämt	Råtta	

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om blandningen finns inte tillgängliga. Baserat på tillgängliga data uppfylls inte kriterierna för klassificering av blandningen.

etanol					
Effekt	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
Effekter på fortplantningen	NOAEL	>16000 ppm	Ingen effekt	Råtta	
	NOAEL	5200 mg/kg/24 timmar	Obestämt	Råtta	

etylbensen

Effekt	Parameter	Värde	Resultat	Art	Kön
	NOAEL	4,3 mg/l	Obestämt	Råtta	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

etanol							
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Specifikt organ	Resultat	Art	Kön
Inandning	LOAEL	2,6 mg/l	30 minuter	Nervsystem	Dåsighet, Yrsel	Människa	
Inandning	LOAEL	9,4 mg/l		Lungor	Obestämt	Människa	

etylbensen

Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Specifikt organ	Resultat	Art	Kön
Inandning	NOAEL			Nervsystem	Dåsighet, Yrsel	Människa	

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka hörselorgan, till njurarna genom lång eller upprepad exponering.

cyklohexan							
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Specifikt organ	Resultat	Art	Kön
Inandning	NOAEC	500 mg/l				Mus	
Inandning	NOAEC	2000 ppm				Mus	

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den
Datum för ändring

2024-01-11

Version

1.0

etylbenzen							
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Specifikt organ	Resultat	Art	Kön
Inandning	NOAEL	1,1 mg/l		Njure	Obestämt	Råtta	
Inandning	NOAEL	1,1 mg/l	103 veckor	Lever	Obestämt	Mus	
Inandning	NOAEL	3,4 mg/l	28 dagar	Benmärg	Obestämt	Råtta	
Inandning	NOAEL	2,4 mg/l	5 dagar		Obestämt	Råtta	
Inandning	NOAEL	3,3 mg/l	103 veckor	Endokrina systemet	Obestämt	Mus	

isopropanol							
Exponeringsväg	Parameter	Värde	Tid för exponering	Specifikt organ	Resultat	Art	Kön
Inandning (ånga)	NOEC	500 ppm				Råtta (Rattus norvegicus)	F/M

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Data för blandningens komponenter är inte tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Akut toxicitet

cyklohexan					
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
EC50	3,78 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		
EC50	3,4 mg/l	72 timmar	Alger		
IC50	0,9 mg/l	72 timmar	Alger		
LC50	9,317 mg/l	96 timmar	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		

etanol					
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
EC0	3,9 g/l	200 timmar	Fisk		Experiment
EC50	>10000 mg/l	48 timmar	Dafnier		Experiment
IC50	8800 mg/l	96 timmar	Alger		Experiment

etylbenzen					
Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
EC50	1,81 mg/l	48 timmar	Dafnier		Experiment
IC50	3,6 mg/l	72 timmar	Alger		Experiment
LC50	4,2 mg/l	96 timmar	Fisk		Experiment

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den

2024-01-11

Datum för ändring

Version

1.0

isopropanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
EC50	>10000 mg/l	48 timmar	Dafnier (Daphnia magna)		
LC50	9640 mg/l	96 timmar	Fisk	Sötvatten	

Kronisk toxicitet

cyklohexan

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
NOEC	0,94 mg/l	72 timmar	Alger		

etanol

Parameter	Värde	Tid för exponering	Art	Miljö	Bestämma metod
LC50	9248 mg/l	48 timmar	Ryggradslösa djur		Experiment
NOEC	250 mg/l	120 timmar	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Experiment
NOEC	1000 mg/l	120 timmar	Fisk		Experiment

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas för blandningen eller för komponenterna.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 907/2006 (REACH) i dess ändrade lydelse.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inte ämnen med egenskaper som orsakar störningar av endokrin aktivitet i enlighet med kriterier som fastställts i förordningar av Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissions förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Risk för miljöförorening. Bortskaffa avfallet i enlighet med lokala och/eller nationella förordningar. Fortsätt enligt gällande förordningar om avfallshantering. Eventuell outnyttjad produkt och förorenad förpackning ska placeras i märkta behållare för insamling av avfall och lämnas för bortskaffning till en person som godkänts för avfallshämtning (ett specialiserat företag) och som har rätt till sådan verksamhet. Töm inte oanvända produkter i avloppssystem. Produkten får inte bortskaffas med kommunalt avfall. Tomma behållare kan brännas på förbränningsanläggningar för att generera energi eller deponeras på en soptipp märkt med lämplig klassificering. Perfekt rengjorda behållare kan lämnas för återvinning.

Lagar gällande avfall

Avfallsförordning (2020:614). Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande. Beslut 2000/532/EG om upprättande av en förteckning över avfall, i dess ändrade lydelse.

Kod för avfallstyp

14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Förpackningsavfallskod

15 01 02 Plastförpackningar

(*) - Farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/EG om farligt avfall

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den 2024-01-11
Datum för ändring Version 1.0

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN 1993

14.2 Officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (etylbensen)

14.3 Faroklass för transport

3 Brandfarliga vätskor

14.4 Förpackningsgrupp

I

14.5 Miljöfaror

ej relevant

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Referens i avsnitt 4 till 8.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

ej relevant

Ytterligare information

Riskidentifiering nr.

33

UN-nummer

1993

Klassificeringskod

F1

Varningsmärken

3+miljöfarlig



Restriktionskod för tunnel

(D/E)

Flygtransport - ICAO/IATA

Förpackningsinstruktioner för passagerare

351

Förpackningsinstruktioner för last

361

Sjötransport - IMDG

EmS (nödplan)

F-E, S-E

MFAG

310

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Hälso- och sjukvårdslag (2017:30). Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer. 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 i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

SÄKERHETSATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den

2024-01-11

Datum för ändring

Version

1.0

Restriktioner enligt bilaga XVII i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), i dess ändrade lydelse

cyklohexan

Begränsning	Villkor gällande begränsning
57	<p>1. Får inte för första gången släppas ut på marknaden efter den 27 juni 2010 för försäljning till allmänheten som en beståndsdel i neoprenbaserade kontaktlim i koncentrationer som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent i förpackningsstorlekar som rymmer mer än 350 g.</p> <p>2. Neoprenbaserade kontaktlim som innehåller cyklohexan och som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden för försäljning till allmänheten efter den 27 december 2010.</p> <p>3. Utan att det påverkar tillämpningen av annan gemenskapslagstiftning om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och beredningar, ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att neoprenbaserat kontaktlim som innehåller cyklohexan i koncentrationer som är lika med eller högre än 0,1 viktprocent och som efter den 27 december 2010 släpps ut på marknaden för försäljning till allmänheten är synligt, läsligt och outplånligt märkt med följande text: "— Denna produkt får ej användas under dåliga ventilationsförhållanden. — Denna produkt får ej användas vid mattläggning."</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inte tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

En lista över vanliga riskbegrepp gällande säkerhetsuppgifter

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka hörselorgan, till njurarna genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka till njurarna genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Riktlinjer för säker hantering gällande säkerhetsuppgifter

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280	Använd skyddshandskar.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P370+P378	Vid brand: Släck med pulversläckare/sand/koldioxid.
P391	Samla upp spill.

Annan viktig information om hälsoskydd för människor

Produkten får inte användas för andra ändamål än vad som står i avsnitt 1, såvida det inte uttryckligen godkänts av tillverkaren/importören. Användaren är ansvarig för efterlevnad av alla relaterade hälsoskyddsförordningar.

En förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet.

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EC0	Koncentration av ett ämne när det påverkar 0 % av populationen
EC50	Koncentration av ett ämne när det påverkar 50 % av populationen
EG	Identifieringskod för varje ämne som anges i EINECS
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den	2024-01-11	Version	1.0
Datum för ändring			

EmS	Beredskapsplan
EU	Europeiska unionen
EuPCS	Europeiska produktkategoriseringssystemet
IATA	Internationella lufttransportorganisationen
IBC	Internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier
IC50	Koncentration som orsakar 50 % blockering
ICAO	Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
IMO	Internationella sjöfartsorganisationen
INCI	Internationella nomenklaturen för kosmetiska ingredienser
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
IUPAC	Internationella kemiunionen
LC50	Dödlig koncentration av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LD50	Dödlig dos av ett ämne där det kan förväntas döda 50 % av populationen
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
log Kow	Fördelningskoefficient oktanol/vatten
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Koncentration där ingen effekt observerats
OEL	Gränsvärden för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
ppm	Miljondelar
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Avtal om transport av farligt gods via järnväg
UN	Fyrasiffrigt identifikationsnummer för ämnet eller artikeln som tas från FN: s modellförordningar
UVCB	Ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
Acute Tox.	Akut toxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön (akut)
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön (kronisk)
Asp. Tox.	Risk vid inandning
Eye Irrit.	Ögonirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig vätska
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Riktlinjer för utbildning

Informera personalen om de rekommenderade användningsmetoderna, obligatorisk skyddsutrustning, första hjälpen och förbjudna sätt att hantera produkten.

Rekommenderade användningsbegränsningar

inte tillgänglig

Information om uppgiftskällor som används för att sammanställa säkerhetsuppgifterna

FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING i dess ändrade lydelse. FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 ENLIGT EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV i dess ändrade lydelse. Uppgifter från tillverkaren av ämnet/blandningen, om tillgängliga – information från registreringsunderlag.

Mer information

Klassificeringsförfarande - beräkningsmetod.

Förklaring

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Kommissionens förordning (EU) 2020/878 i dess ändrade lydelse



EXEMPEL Farlig blandning

Skapad den

2024-01-11

Datum för ändring

Version

1.0

Säkerhetsdatabladet innehåller information som syftar till att säkerställa säkerheten och skydda hälsan på arbetet och miljöskydd. Den angivna informationen motsvarar den aktuella kunskapen och erfarenheten och överensstämmer med gällande juridiska föreskrifter. Informationen bör inte tolkas som att man garanterar att produkten är lämplig och användbar för en viss tillämpning.