

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1. Produktidentifikator** EKSEMPEL Farlig blanding
Stof / blanding blanding
UFI P300-A06R-300M-GH76
- 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Brug af blandingen
Affedtningsmiddel.
Vigtigst påtænkt anvendelse
PC-CLN-2 Ikkeslibende universalrengøringsmidler, inklusive affedtningsmidler (medmindre andet er angivet i andre underkategorier af rengøringsmidler)
- Det frarådes at bruge blandingen til**
Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.
- 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
Producent
Navn eller handelsnavn Trial Ltd.
Adresse Trial 123, Trial Test 8, 180 00
Den Tjekkiske Republik
Identifikationsnummer (ID) - CVR 12345678
CVR CZ12345678
Telefon +420 725 582 495
E-mail support@sblcore.com
Webadresse www.sblcore.com
- E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for SDS'et**
Navn Trial Ltd.
- 1.4. Nødtelefon**
Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**
Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Blandingen er klassificeret 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 (høreorganer, nyrerne)
Aquatic Chronic 2, H411

De vigtigste fysisk-kemiske skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp.

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan forårsage høreorganer, til nyrerne ved længerevarende eller gentagen eksponering. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato 18.10.2024
Revisionsdato Version 1.0

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammet



Signalord

Fare

Farlige stoffer

ethylbenzen
cyclohexan
fenoxaprop-P-ethyl (ISO)
isopropanol

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373 Kan forårsage høreorganer, til nyrene ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P391 Udslip opsamlles.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret. Indeholder ikke substancer PMT/vPvM.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
Indeks: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EF: 202-849-4 Registreringsnummer: 01-2119489370-35	ethylbenzen	20	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (høreorganer)	1
Indeks: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EF: 203-806-2 Registreringsnummer: 01-2119463273-41	cyclohexan	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

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
Indeks: 607-707-00-9 CAS: 71283-80-2 Registreringsnummer: 01-3179417542-24	fenoxaprop-P-ethyl (ISO)	10	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (nyrerne) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Indeks: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EF: 200-661-7 Registreringsnummer: 01-2119457558-25	isopropanol	9	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
Indeks: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EF: 200-578-6 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	ethanol	5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifik koncentrationsgrænse: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Bemærkninger

- Stof, som der er fastsat eksponeringsgrænser for.
- Anvendelsen af stoffet er begrænset i henhold til bilag XVII i REACH-bestemmelsen.

Den komplette tekst med alle klassifikationer og standardsætninger om fare findes i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Udfør ikke kunstig åndedræt uden din egen beskyttelse (f.eks. mundbind). Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, placer da personen i en stabiliserede (genoprettelse) stilling på hans side sideleje med let bagudbøjet hoved; sørg for at holde luftvejene fri; fremkald aldrig opkastning. Hvis den tilskadekomne kaster op af sig selv, skal du sørge for, at opkastningen ikke indåndes. Yd øjeblikkelig førstehjælp, hvis personen er i livsfare og tilkald straks lægehjælp. Åndedrætsbesvær – giv straks kunstigt åndedræt. Hjertestop - giv straks indirekte hjertemassage.

Ved indånding

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft. Pas på din egen sikkerhed, lad ikke den tilskadekomne gå selv! Pas på eventuelt forurenede tøj. Afhængigt af situationen, ring til alarmcentralen for at sikre medicinsk behandling -der vil ofte være behov for observation i mindst 24 timer.

Ved kontakt med huden

Fjern øjeblikkelig forurenede tøj. Vask det berørte område med rigeligt vand – gerne lunkent, hvis det er muligt. Sæbe, sæbeopløsning eller shampoo bør anvendes, hvis der ikke er nogen hudskade. Kontakt læge ved vedvarende hudirritation. Skyl eller brus huden med vand.

Ved kontakt med øjnene

Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Skylning fortsættes i mindst i 10 minutter. Kontakt læge – gerne en specialist, hvis muligt.

I tilfælde af indtagelse

Hvis den tilskadekomne kaster op, skal du sørge for at forhindre indånding af opkastningen (da der er fare for lungeskade efter indånding af disse væsker i luftvejene i selv små mængder). Øjeblikkelig lægebehandling – vær opmærksom på, at der ofte er behov for observation i mindst 24 timer. Anbring eventuelt originalbeholder med mærkat og sikkerhedsanvisninger for det givne stof.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Hoste, hovedpine. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ved kontakt med huden

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjenirritation.

I tilfælde af indtagelse

Irritation, kvalme.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum, kuldioxid, pulver, vandspray, vanddamp.

Uegnede slukningsmidler

Vand - fuld strøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kemisk beskyttelsesdragt med SCBA-ånderrætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt ånderrætsværn og helbeskyttelsesdragt. Lukkede beholdere med produktet i nærheden af åben ild skal køles med vand. Hæld ikke forurenede brandslukningsmiddel i kloakken, overfladevand eller grundvandet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Meget brandfarlig væske og damp. Fjern alle brandfarlige midler. Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8. Undgå indånding af tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand. Lad ikke komme ind i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildprodukter bør dækkes af egnet (ikke brandbart) absorberende materiale (sand, diatoméjord, jord og andre egnede absorptionsmaterialer); bør opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg og fjernes i henhold til afsnit 13. Kontakt brandvæsen og andre myndigheder i tilfælde af større udslip af produktet. Efter fjernelse af produktet skal det forurenede sted vaskes med rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmidler.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervsmæssig eksponering. Produktet må kun anvendes på områder, som ikke er i berøring med åben ild og andre antændelseskilder. Brug gnistfrit værktøj. Anvendelse af antistatisk tøj og fodtøj anbefales. Undgå indånding af tåge/damp/spray. Undgå kontakt med hud og øjne. Rygning forbudt. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før et måltid og hvile. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Brug eksplosionsikkert elektrisk / ventilations- / belysningsudstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå udledning til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet. Må ikke udsættes for sollys. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.

Indhold	Emballagetype	Emballagemateriale
435 ml	dåse	ALU
2,5 l	dåse	ALU

Sicifikke krav eller regler i forhold til stoffet/blandingen

Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og akkumuleres især tæt på gulvet, hvor de kan danne en eksplosiv blanding med luften.

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato 18.10.2024
Revisionsdato Version 1.0

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Blandingen indeholder stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

Danmark

BEK nr 291 af 19/03/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
cyclohexan (CAS: 110-82-7)	8h	172 mg/m ³
	8h	50 ppm
	15 minutter	344 mg/m ³
	15 minutter	100 ppm
isopropanol (CAS: 67-63-0)	8h	490 mg/m ³
	8h	200 ppm
	15 minutter	980 mg/m ³
	15 minutter	400 ppm
ethanol (CAS: 64-17-5)	8h	1900 mg/m ³
	8h	1000 ppm
	15 minutter	3800 mg/m ³
	15 minutter	2000 ppm

Danmark

BEK nr 291 af 19/03/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	8h	217 mg/m ³
	8h	50 ppm
	15 minutter	434 mg/m ³
	15 minutter	100 ppm

Bemærkninger

Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

Den Europæiske Union

Kommissionens direktiv 2000/39/EF

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
ethylbenzen (CAS: 100-41-4)	OEL 8 timer	442 mg/m ³
	OEL 8 timer	100 ppm
	OEL 15 minutter	884 mg/m ³
	OEL 15 minutter	200 ppm

Bemærkninger

Læder.

Den Europæiske Union

Kommissionens direktiv 2006/15/EF

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
cyclohexan (CAS: 110-82-7)	OEL 8 timer	700 mg/m ³
	OEL 8 timer	200 ppm

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

8.2. Eksponeringskontrol

Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Følg de normale beskyttelsesforanstaltninger for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen – vær især opmærksom på god ventilation. Dette kan kun opnås ved lokal sugning eller effektiv generel ventilation. Hvis eksponeringsgrænser ikke kan observeres i denne tilstand, skal der anvendes passende beskyttelse af luftveje. Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hud

Beskyttelseshandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. Følg handskeproducentens specifikke anbefalinger, når der skal vælges tykkelse og materialets permeabilitet. Følg producentens andre anvisninger. Anden beskyttelse: beskyttende arbejdstøj. Forurennet hud skal vaskes grundigt.

Åndedrætsværn

Maske med et filter mod organiske dampe i et dårligt ventileret miljø.

Termisk fare

Ikke tilgængelig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2. Udslip opsamles.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	flydende
Farve	farveløs
farveintensitet	gennemsigtig
Lugt	ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	120 °C
ethanol (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	18 °C
ethanol (CAS: 64-17-5)	>17 °C
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
cyclohexan (CAS: 110-82-7)	260 °C
Nedbrydningstemperatur	ingen tilgængelige data
pH	7-8 (ufortyndet på 20 °C)
ethanol (CAS: 64-17-5)	7 (>80% opløsning på 20 °C)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	ingen tilgængelige data
cyclohexan (CAS: 110-82-7)	<0,1 g/l
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	3,1
Damptryk	ingen tilgængelige data
isopropanol (CAS: 67-63-0)	43 hPa på 20 °C
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	0,934 g/cm ³
cyclohexan (CAS: 110-82-7)	0,78 g/cm ³
isopropanol (CAS: 67-63-0)	0,79 g/cm ³
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data
Form	væske

9.2. Andre oplysninger

ikke tilgængelig

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

ikke tilgængelig

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ukendt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Beskyttes mod ild, gnister, overophedning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyttes mod stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Indånding af opløsningsmiddeldampe over værdier, der overskrider eksponeringsgrænserne i henhold til arbejdsmiljøloven, kan resultere i akut åndenød afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringstiden. Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

Akut toksicitet

Ingen tilgængelige data for blandingen. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

cyclohexan						
Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Dermalt	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Rotte	
Oralt	LD ₅₀		>5000 mg/kg kropsvægt/dag		Rotte	F/M

ethanol						
Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Indånding (damp)	LC ₅₀		124,7 mg/l	4 timer	Rotte	
Indånding (damp)	LC ₅₀		116,9 mg/l	4 timer	Rotte	
Indånding (damp)	LC ₅₀		133,8 mg/l	4 timer	Rotte	

ethylbenzen						
Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Oralt	LD ₅₀		3500 mg/kg		Rotte	
Dermalt	LD ₅₀		17800 mg/kg		Rotte	
Dermalt	LD ₅₀		15433 mg/kg		Kanin	
Indånding (damp)	LC ₅₀		17,4 mg/l	4 timer	Rotte	
Oralt	LD ₅₀		4769 mg/kg		Rotte	
Indånding (damp)	LC ₅₀		17400 mg/kg	4 timer	Rotte	

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato 18.10.2024
Revisionsdato Version 1.0

isopropanol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Indånding (damp)	LC ₅₀	OECD 403	>10000 ppm	6 timer	Rotte	F/M

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

ethylbenzen

Eksponeringsvej	Resultat	Tidspunktet for eksponering	Arter
	Lettere irriterende		Kanin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

cyclohexan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Tidspunktet for eksponering	Arter
	Lettere irriterende			Kanin

ethanol

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Tidspunktet for eksponering	Arter
	Irriterende			Kanin

ethylbenzen

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Tidspunktet for eksponering	Arter
	Irriterende			Kanin

isopropanol

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Tidspunktet for eksponering	Arter
Øje	Alvorlige øjenskader	OECD 405		Kanin

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

cyclohexan

Eksponeringsvej	Resultat	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
	Ikke sensibiliserende			

ethylbenzen

Eksponeringsvej	Resultat	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
	Ikke sensibiliserende		Menneskelige	

isopropanol

Eksponeringsvej	Resultat	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
	Ikke sensibiliserende		Marsvin	F/M

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

Kimcellemutagenicitet

Ingen tilgængelige data for blandingen. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

isopropanol				
Resultat	Tidspunktet for eksponering	Specifik målorgan	Arter	Køn
Negativ uden metabolisk aktivering, Negativ med metabolisk aktivering		Æggestok	Marsvin	F/M

Carcinogenicitet

Ingen tilgængelige data for blandingen. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

ethanol					
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Resultat	Arter	Køn
Oralt			Ubestemt	Rotte	

Reproduktionstoksicitet

Ingen tilgængelige data for blandingen. Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

ethanol					
Effekt	Parameter	Værdi	Resultat	Arter	Køn
Effekter på fertilitet	NOAEL	>16000 ppm	Ingen effekt	Rotte	
	NOAEL	5200 mg/kg/døgn	Ubestemt	Rotte	

ethylbenzen					
Effekt	Parameter	Værdi	Resultat	Arter	Køn
	NOAEL	4,3 mg/l	Ubestemt	Rotte	

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

ethanol							
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Specifik målorgan	Resultat	Arter	Køn
Indånding	LOAEL	2,6 mg/l	30 minutter	Nervesystemet	Døsighed, Svimmelhed	Menneskelige	
Indånding	LOAEL	9,4 mg/l		Lunger	Ubestemt	Menneskelige	

ethylbenzen							
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Specifik målorgan	Resultat	Arter	Køn
Indånding	NOAEL			Nervesystemet	Døsighed, Svimmelhed	Menneskelige	

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato

18.10.2024

Revisionsdato

Version

1.0

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage høreorganer, til nyrerne ved længerevarende eller gentagen eksponering.

cyclohexan							
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Specifik målorgan	Resultat	Arter	Køn
Indånding	NOAEC	500 mg/l				Mus	
Indånding	NOAEC	2000 ppm				Mus	

ethylbenzen							
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Specifik målorgan	Resultat	Arter	Køn
Indånding	NOAEL	1,1 mg/l		Nyre	Ubestemt	Rotte	
Indånding	NOAEL	1,1 mg/l	103 uger	Lever	Ubestemt	Mus	
Indånding	NOAEL	3,4 mg/l	28 dage	Knoglemarv	Ubestemt	Rotte	
Indånding	NOAEL	2,4 mg/l	5 dage		Ubestemt	Rotte	
Indånding	NOAEL	3,3 mg/l	103 uger	Det endokrine system	Ubestemt	Mus	

isopropanol							
Eksponeringsvej	Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Specifik målorgan	Resultat	Arter	Køn
Indånding (damp)	NOEC	500 ppm				Rotte (Rattus norvegicus)	F/M

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Data til blandingskomponenter er ikke til rådighed.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system hos mennesket.

Andre oplysninger

ikke tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akut toksicitet

cyclohexan					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
EC ₅₀	3,78 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		
EC ₅₀	3,4 mg/l	72 timer	Alger		
IC ₅₀	0,9 mg/l	72 timer	Alger		
LC ₅₀	9,317 mg/l	96 timer	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		

ethanol					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
EC ₀	3,9 g/l	200 timer	Fisk		Eksperimentalt

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato 18.10.2024
Revisionsdato Version 1.0

ethanol					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 timer	Dafnier		Eksperimentalt
IC ₅₀	8800 mg/l	96 timer	Alger		Eksperimentalt

ethylbenzen					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
EC ₅₀	1,81 mg/l	48 timer	Dafnier		Eksperimentalt
IC ₅₀	3,6 mg/l	72 timer	Alger		Eksperimentalt
LC ₅₀	4,2 mg/l	96 timer	Fisk		Eksperimentalt

isopropanol					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 timer	Dafnier (Daphnia magna)		
LC ₅₀	9640 mg/l	96 timer	Fisk	Ferskvand	

Kronisk toksicitet

cyclohexan					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
NOEC	0,94 mg/l	72 timer	Alger		

ethanol					
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø	Bestemmelse af værdien af
LC ₅₀	9248 mg/l	48 timer	Hvirvelløse dyr		Eksperimentalt
NOEC	250 mg/l	120 timer	Fisk (Oncorhynchus mykiss)		Eksperimentalt
NOEC	1000 mg/l	120 timer	Fisk		Eksperimentalt

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PMT/vPvM.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer PBT/vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Indeholder ikke substancer, der kan forstyrre det endokrine system i miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Eventuelt ubrugt produkt og forurenede emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

Affaldslovgivning

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager. BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen. Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer. Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

Kode for affaldstype

14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Kode for affaldsemballagetype

15 01 02 Plastemballage

(*) - farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF om farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethylbenzen)

14.3. Transportfareklasse(r)

3 Brandfarlige væsker

14.4. Emballagegruppe

I

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvielse til afsnit 4 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Yderligere oplysninger

Farenummer

33

UN-nummer

1993

Klassifikationskode

F1

Faresedler

3+miljøfarlig



Tunnelrestriktionskode

(D/E)

Lufttransport - ICAO / IATA

Emballeringsvejledning - passagerer

351

Emballeringsvejledning - kargo

361

Søtransport - IMDG

EmS (beredskabsplan)

F-E, S-E

MFAG

310

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven). LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalie loven). BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer. FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Begrænsninger i henhold til bilag XVII i forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) med senere ændringer

cyclohexan

Begrænsninger	Begrænsninger
57	<p>1. Må ikke markedsføres for første gang efter den 27. juni 2010 med henblik på levering til privat brug som bestanddel i neoprenbaserede kontaktklæbemidler i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover i pakninger over 350 g.</p> <p>2. Neoprenbaserede cyclohexanholdige kontaktlime, der ikke overholder stk. 1, må ikke markedsføres med henblik på levering til privat brug efter den 27. december 2010.</p> <p>3. Med forbehold for at andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, skal leverandørerne inden markedsføringen sikre, at neoprenbaserede cyclohexanholdige kontaktlime i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover, der markedsføres med henblik på levering til privat brug efter den 27. december 2010, er forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig:</p> <p>»— Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold. — Dette produkt må ikke anvendes til pålægning af gulvtæpper.«</p>

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage høreorganer, til nyrerne ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage høreorganer ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage til nyrerne ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P391	Udslip opsamlles.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Acute Tox.	Akut toksicitet
ADR	Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet (akut)
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet (kronisk)
Asp. Tox.	Aspirationsfare
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EC ₀	Koncentrationen af et stof, når det berører 0 % af befolkningen
EC ₅₀	Koncentrationen af et stof, når det berører 50 % af befolkningen
EF	Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EmS	Beredskabsplan
EU	Den Europæiske Union
EuPCS	Europæisk produktkategoriseringssystem
Eye Irrit.	Alvorlig øjenirritation
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier
IC ₅₀	Koncentration forårsager 50% blokade
ICAO	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
IMDG	IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	International Maritime Organization
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)
IUPAC	Internationale Union for ren og anvendt kemi
LC ₅₀	Dødelig koncentration af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
LD ₅₀	Dødelig dosis af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
log Kow	Octanol-vand-fordelingskoefficient
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	Koncentration uden observeret effekt
OEL	Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
ppm	Dele pr. million (milliontedele)
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Aftale om jernbanetransport af farligt gods
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorganstoksicitet — enkelt eksponering
UN	Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter
UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende

SIKKERHEDSDATABLADET

i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer



EKSEMPEL Farlig blanding

Oprettelsesdato	18.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

Retningslinjer for uddannelse

Informer personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer.
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer. Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt – produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.