

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Baumharzentferner****UFI:****G4G6-60VM-G00K-XHTH****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Rengjøringsmiddel

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Henvisninger for klassifisering

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Merkingselementer**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS07

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

propan-2-ol

Faresetninger

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P261	Unngå innånding av damp/aerosoler.
P280	Benytt vernebriller.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P370+P378	Ved brann: Bruk vannstråle, slukkepulver, skum eller CO2 til slukning.
P501	Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter for fjerning.
UFI:	
G4G6-60VM-G00K-XHTH	
Kompletterende etikett-elementer	
Forordning (EU) nr. 648/2004 om detergenser (vedlegg VII):	
<5% ikke-ioniske tensider	

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	vekt-%
2	1,2-etandiol			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Opptaksvei, målorgan, konkret virkning
2	H373 Oral; nyrer; -

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

plager.

Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft. Ved åndedrettsstans gi kunstig åndedrett.

Etter kontakt med huden

Vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skylldet skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Kontakt lege omgående.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede slokkingsmidler**

Vannsprøytestråle; Alkoholbestandig skum; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel

Uegnede slokkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO₂); Kullmonoksid (CO); Damper er tyngre enn luft og kan spre seg til tennkilder ved bakken. Kan drive mot tennkilde og danne tilbakeslag.

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk komplett verne drakt. Hvis mulig, bring truede beholdere ut av faresonen. Lukkede beholdere, som eksponeres for flammer, avkjøles med vann.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8. Bruk personlige verneklær. Hold antenneskilder på avstand. Damp må ikke innåndes.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger for sikker håndtering

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading (jording ved omfylling). Bruk eksplosjonssikre apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Beskyttes mot hete og direkte solbestråling.

Krav til lagerrom og containere

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
2-propanol			
	Grenseverdier	245 mg/m ³	100 ppm
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
2000/39/EC			
Ethylene glycol			
	STEL	104 mg/m ³	40 ppm
	Grenseverdier	52 mg/m ³	20 ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin	
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier			
1,2-etandiol			
	STEL	104 mg/m ³	40 ppm
	Grenseverdier	52 mg/m ³	20 ppm
	anm.	HE5	

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier

DNEL-verdier (arbeidstaker)

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.
	Eksponeringsvei	Verdi
	Eksponeringstid	Virkning
1	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	888	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	500	mg/m ³
2	1,2-etandiol			107-21-1 203-473-3	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	106	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	35	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	26	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	319	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	89	mg/m ³
2	1,2-etandiol			107-21-1 203-473-3	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	53	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	7	mg/m ³

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	Vann	Ferskvann	140,9	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	140,9	mg/L
	Vann	Sjøvann	140,9	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	552	mg/L
	Vann	Sjøvann sediment	552	mg/L
	Jordmonn	-	28	mg/kg
	Renseanlegg (STP)	-	2251	mg/L
	Sekundærforgiftning	-	160	mg/kg
	Med hensyn til : Mat			
2	1,2-etandiol		107-21-1 203-473-3	
	Vann	Ferskvann	10	mg/L
	Vann	Sjøvann	1	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	10	mg/L
	Vann	Ferskvann sediment	37	mg/kg tørrvekt
	Vann	Sjøvann sediment	3,7	mg/kg tørrvekt
	Jordmonn	-	1,53	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	199,5	mg/L

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke. Filter A eller uavhengig åndedrettsvern.

Vern av øyne/ansikt

Tettsluttende vernebriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale	butyl		
Tykkelse	>	0,5	mm
Gjennomtrengningstid	>	120	min

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform			
flytende			
Form/Farge			
flytende			
fargeløs			
Lukt			
karakteristisk			
pH-verdi			
Det finnes ingen data			
Kokepunkt/kokepunktsovråde			
Verdi	85	- 100	°C
Smeltepunkt/smelteområde			
Det finnes ingen data			
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Det finnes ingen data			
Flammepunkt			
Verdi	<	15	°C
Antenningsstemperatur			
Det finnes ingen data			
Oksiderende egenskaper			
ikke oksiderende			
Eksplorative egenskaper			
Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Kan danne eksplosjonsfarlig/lettantennelig damp-luft-blanding under bruk.			
Antennelighet			
Det finnes ingen data			
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Verdi		2	Vol-%
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			
Damptrykk			
Verdi		40	hPa
Damptetthet			

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Det finnes ingen data

Relativ tetthet

Det finnes ingen data

Tetthet

Verdi	0,8	g/cm ³
Referansetemperatur	20	°C
Verdi		g/cm ³
Referansetemperatur	20	°C

Vannløselighet

anm. blandbar

Oppløselighet

Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Referansetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
	log Pow		-1,36
	Referansetemperatur		25 °C
	Kilde	ECHA	

Viskositet

Det finnes ingen data

Partikeleigenschaften

Det finnes ingen data

9.2 Andre opplysninger**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder. Elektrostatisk lading.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter****Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)**

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Nr.	Produktets navn
1	Baumharzentferner
	anm. Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg kroppsvekt
Arter		rotte	
Metode		OECD 401	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Akutt dermal toksisitet			
Det finnes ingen data			

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		>	10000 ppmV
Eksponeeringstid		6	h
Tilstandsform		Damp	
Arter		rotte	
Metode		OECD 403	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter		kanin	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke irriterende	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
Eksponeeringstid		20	h
Arter		kanin	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke irriterende	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter		kanin	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
Vurdering		irriterende	
Vurdering/klassifisering		På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.	
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
Eksponeeringstid		24	h
Arter		kanin	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke irriterende	

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		marsvin	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	
Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
Art av undersøkelse		Bacterial Reverse Mutation Test	
Arter		Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA	
Metode		OECD 471	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering			
Det finnes ingen data			
Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Eksponeringsvei		Til inhalasjon	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
Eksponeringsvei		Oral	
NOAEL		150	mg/kg bw/d
Eksponeringstid		12	Monate

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Arter	rotte
Målorgan	nyrer
Metode	OECD 452
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	På bakgrunn av de tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

Det finnes ingen data

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
LC50	>	72860	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50	>	10000	mg/l
Eksponeeringstid		24	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
EC50	>	100	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Art		BOD/COD	
Verdi		53	%
Varighet		5	d
Kilde		ECHA	
Vurdering		Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)	
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
Art		DOC-reduksjon	
Verdi		90	- 100 %
Varighet		10	d
Metode		OECD 301 A	
Kilde		ECHA	
Vurdering		Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referansetemperatur		25	°C
Kilde		ECHA	
2	1,2-etandiol	107-21-1	203-473-3
log Pow		-1,36	
Referansetemperatur		25	°C
Kilde		ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO

avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Transportopplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Klassifiseringskode	F1
Innpakningsgruppe	II
Farenr.	33
UN-Nummer	UN1219
Varens betegnelse	ISOPROPANOL oppløsning
Tunnel restriction code	D/E
Fareseddel	3

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1219
Varenavn og beskrivelse	ISOPROPANOL oppløsning
EmS	F-E, S-D
Label	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1219
Varenavn og beskrivelse	Isopropanol oppløsning
Label	3

14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av

Handelsnavn: Baumharzentferner**Produkt-nr.:** 98999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 02.09.2020**Region:** NO**visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.	Nr. 3, 40
---	-----------

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:	P5b
--	-----

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.
De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.
Surfaktantene i dette produktet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H302 Farlig ved svelging.

H373o Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 767945