

Sikkerhetsdatablad

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Kode:

Navn

UFI

ESTP

EUROMECI SYN TEAK PROTECT

TT39-5018-H00S-M44S

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Beskrivelse/Bruk

Beskyttende for syntetisk teak

Identifisert bruk	Industrielle	Profesjonelle	Forbruk
Neopren og PVC -beskyttelse			

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn

Adresse

Sted og land

B.R.A.V.A. SRL

Via B. Parodi 284 a

16010 Ceranesi (GE)

Italia

Tif. +39 010 782864

Email til fagkyndige med

ansvar for sikkerhetsinformasjonen

sds@brava.it

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes:

Informations: B.R.A.V.A. S.r.l. +39 010 782864 (lu-ve 8.30-12.30; 14.00-18.00)

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2020/878.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:

Øyeirritasjon, kategori 2

Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1A

H319

H317

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer:



- Advarsler:

Advarsel
- Fareangivelser:

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- Råd for sikkerhet:

P280

Benytt vernehansker / vernebriller / ansiktsskjerm.

P261

Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: søk legehjelp.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: søk legehjelp.

P362+P364

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
- Inneholder:

2-METYLISOTIAZOL-3(2H)-ON
REAKSJONSMASSE AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
Heksandisyre dihidrazid

Produktet er ikke beregnet på anvendelsene spesifisert av Direktiv 2004/42/EF.

Ingredienser (Forordning 648/2004)

- Mindre enn 5%

Ikke-ioniske surfaktanter

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

Produktet inneholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjonen ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifikasjon (EF) 1272/2008 (CLP)
DIETYLEN GLYKOL MONOETHYL ETER		

INDEKS -	$6 \leq x < 7$	Eye Irrit. 2 H319
EC 203-919-7		
CAS 111-90-0		
ISOTRIDEKANOL ETOKSYLERT		
INDEKS -	$1 \leq x < 1,5$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318
EC 931-138-8		ATE Oral: 500 mg/kg
CAS 69011-36-5		
Heksandisyre dihidrazid		
INDEKS -	$0,35 \leq x < 0,4$	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
EC 213-999-5		
CAS 1071-93-8		
AMMONIUM		
INDEKS 007-001-01-2	$0,05 \leq x < 0,1$	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Anmerkning om klassifisering i henhold til vedlegg VI i CLP-forordningen: B STOT SE 3 H335: $\geq 5\%$
EC 215-647-6		
CAS 1336-21-6		
2-METY LISOTIAZOL-3(2H)-ON		
INDEKS 613-326-00-9	$0,0015 \leq x < 0,06$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071 Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$ LD50 Oral: 120 mg/kg, LD50 Hud: 242 mg/kg, LC50 Innånding sprøytetåker/pulver: 0,11 mg/l/4h
EC 220-239-6		
CAS 2682-20-4		
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON		
INDEKS 613-088-00-6	$0 < x < 0,036$	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1 Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,036\%$ LD50 Oral: 450 mg/kg, LC50 Innånding sprøytetåker/pulver: 0,21 mg/l/4h
EC 220-120-9		
CAS 2634-33-5		
REAKSJONSMASSE AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)		
INDEKS 613-167-00-5	$0 < x < 0,0015$	Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=100, Aquatic Chronic 1 H410 M=100, EUH071, Anmerkning om klassifisering i henhold til vedlegg VI i CLP-forordningen: B Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,6\%$, Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$, Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,6\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06\%$ - $< 0,6\%$ ATE Oral: 100 mg/kg, LD50 Hud: 87,12 mg/kg, LC50 Innånding sprøytetåker/pulver: 0,171 mg/l/4h
EC -		
CAS 55965-84-9		

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I tilstilfeller eller ved symptomer bør du kontakte lege og vise frem dette dokumentet.
Ved alvorligere symptomer, be om øyeblikkelig legehjelp.
ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Skyll straks med mye vann i minst 15 minutter mens øynene holdes åpne. Kontakt lege snarest.
HUD: Tilsølte klær må fjernes straks. Vask øyeblikkelig og omhyggelig med rennende vann (om mulig med såpe). Kontakt lege snarest. Unngå videre kontakt med forurensede klær.

B.R.A.V.A. SRL	Revidert utgave nr. 8
	Revisjonsdato 29/07/2024
ESTP - EUROMECCI SYN TEAK PROTECT	Trykket den 30/09/2025
	Side nr. 4/17
	Erstattet revisjon:7 (Revisjonsdato: 12/06/2024)

SVELGING: Brekning må ikke fremkalles mm. legen har gitt sin uttrykkelige tillatelse til det. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise. Kontakt lege snarest.

INNÅNDING: Personen bringes ut i frisk luft, langt fra ulykkesstedet. Kontakt lege snarest.

Verneutstyr for hjelpemannskapet

Det er god praksis at hjelpemannskapet som bistår en person som har blitt eksponert for et kjemikalie eller en kjemisk blanding, benytter personlig verneutstyr. Typen verneutstyr avhenger av hvor farlig stoffet eller blandingen er, av eksponeringsmåten og grad av kontaminasjon. Dersom man ikke har andre spesifikke indikasjoner, anbefaler vi bruk av engangshansker hvis det er risiko for kontakt med biologiske væsker. Se avsnitt 8 for hvilken type PVU som er egnet for stoffets eller blandingens spesielle egenskaper.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen spesifikk informasjon om symptomer eller virkninger av produktet.

FORSINKEDE VIRKNINGER: Ut i fra informasjonene vi har i dag, har vi ikke kjennskap til tilfeller av seneffekter som følge av eksponering for dette produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved hudirritasjon eller utslett: søk legehjelp.

Hjelpemidler som skal finnes på arbeidsplassen for spesifikk og øyeblikkelig behandling

Rennende vann for vask av hud og øyne.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO2, skum, pulver og vanntåke.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Ingen spesielle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN
Unngå innånding av branngasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

GENERELL INFORMASJON
Kjøøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernutstyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.

UTSTYR
Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.
Anvende egnet beskyttelsetøy (inkl. personlig verneutstyr, som omhandles i punkt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensing av hud, øyner og klær. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale.
Sørg for å lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtere produktet kun etter å ha lest grundig alle deler av dette sikkerhetsbladet. Unngå å slippe produktet ut i miljøet. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Ta av deg de tilsølte klesplaggene og verneutstyret før du går inn i spiseområdene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares i lukkede beholdere, på et sted med god utlufing, beskyttet fra direkte sollys. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Reguleringsreferanser:

DEU	Deutschland	Forschungsgemeinschaft MAK- und BAT-Werte-Liste 2022 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe Mitteilung 58 Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EØF.			
SWE	Sverige				
EU	OEL EU				

AMMONIUM					
Veiledende grenseverdi					
Type	Land	TWA/8t	STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU	14	20	36	50

DIETYLEN GLYKOL MONOETYL ETER						
Veiledende grenseverdi						
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	35	6	70	12	11
MAK	DEU	50		100		INHALB
NGV/KGV	SWE	80	15	170 (C)	30 (C)	HUD

REAKSJONSMASSE AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)						
Veiledende grenseverdi						
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	DEU	0,2		0,4		INHALB

Merking:

(C) = CEILING ; INHALB = Inhalerbar fraksjon ; RESPIR = Respirabel fraksjon ; TORAK = Torakal fraksjon.

8.2. Eksponeringskontroll

Med tanke på at passende tekniske systemer alltid bør prioriteres framfor personlig verneutstyr, må man sørge for god utlufting av arbeidsområdet ved hjelp av effektiv lokal oppsugning.
Be eventuelt dine leverandører om råd om valg av personlig verneutstyr ved bruk av kjemiske stoffer.
Det personlige verneutstyret skal være forsynt med CE-merke som viser at det er i samsvar med gjeldende forskrifter.

Nøddusj med øye- og ansiktsdusj.

BESKYTTELSE AV HENDER
Hendene må beskyttes med arbeidshansker av klasse III.
Følgende bør vurderes ved valg av arbeidshanskemateriale (se standard EN 374): kompatibilitet, degradering, gjennomtrengningstid.
Hvis de skal brukes med preparater må arbeidshanskenes motstandsdyktighet, som ikke er forutsigbar, kontrolleres før bruk. Hanskenes levetid avhenger av hvor lenge de eksponeres.

BESKYTTELSE AV HUD
Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse II (se Forordning 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.

ØYEBESKYTTELSE
Vi anbefaler bruk av fullstendig tette/lukkede vernebriller (se standard EN ISO 16321).

ÅNDEDRETTSVERN
Bruk av åndedrettsvern er nødvendig der de tekniske forholdsreglene man har tatt ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeiderens eksponering for de antatte grenseverdiene. Vi anbefaler at man bruker maske med filter av typen A, og at man velger klasse (1, 2 eller 3) iht. hvilken konsentrasjonsbegrensning det skal benyttes til. (se standard EN 14387).
Dersom stoffet det er snakk om er luktfritt eller dets luktgrense overskrider den relative TLV-TWA-grensen, samt i nødstilfeller, må man bruke et pusteapparat med trykkluft med åpent kretsløp (jf.forskrift EN 137) eller et luftforsynt pusteapparat (jf. forskrift EN 138). Se forskrift EN 529 for korrekt valg av åndedrettsvern.

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING
Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Fysisk tilstand	flytende	Temperaturen: 20 °C
Farge	strågul	
Lukt	svak	
Smelte-eller frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Startkokepunkt	ikke tilgjengelig	Konsentrasjonen: 100 %
Brennbarhet	ikke brennbart	
Nedre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	> 60 °C	
Selvantennelsespunkt	ikke tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	ikke tilgjengelig	
pH	8	
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig	
Oppløselighet	delvis blandbar	
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	ikke tilgjengelig	
Damptrykk	ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,03	
Relativ damptetthet	ikke tilgjengelig	
Partikkel egenskaper	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig

9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

VOC (Direktiv 2010/75/EU)	6,80 % - 69,99	g/liter
VOC (flyktig karbon)	3,51 % - 36,18	g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved normale bruksforhold er det ingen spesiell fare for reaksjon med andre stoffer.

AMMONIUM

Korroderer: aluminium,jern,sink,kobber,kobberlegeringer.

10.2. Kjemisk stabilitet

B.R.A.V.A. SRL	Revidert utgave nr. 8 Revisjonsdato 29/07/2024
ESTP - EUROMECI SYN TEAK PROTECT	Trykket den 30/09/2025 Side nr. 8/17 Erstattet revisjon:7 (Revisjonsdato: 12/06/2024)

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold er det ikke angitt farlige reaksjoner.

AMMONIUM

Risiko for eksplosjon ved kontakt med: sterke syrer,jod.Kan reagere farlig med: sterke baser.

DIETYLEN GLYKOL MONOETYL ETER

Danner eksplosive blandinger med: luft.Kan reagere farlig med: oksidasjonsmidler,aluminium.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle. Vanlige forholdsregler for kjemiske produkter må allikevel overholdes. .

10.5. Uforenlige materialer

AMMONIUM

Ikke kompatibel med: sølv,sølvsalter,bly,blysalter,sink,sinksalter,saltsyre,saltpetersyre,oleum,halogener,akrolein,nitrometan,akrylsyre.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AMMONIUM

Kan utvikle: nitrogenoksider.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften.
Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon er ikke tilgjengelig

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

B.R.A.V.A. SRL		Revidert utgave nr. 8
		Revisjonsdato 29/07/2024
ESTP - EUROMECI SYN TEAK PROTECT		Trykket den 30/09/2025
		Side nr. 9/17
		Erstattet revisjon:7 (Revisjonsdato: 12/06/2024)
Informasjon er ikke tilgjengelig		
<u>AKUTT GIFTIGHET</u>		
ATE (Innånding) av blandingen:		Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Oral) av blandingen:		>2000 mg/kg
ATE (Hud) av blandingen:		Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
AMMONIUM		
LD50 (Oral):		350 mg/kg Rat
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON		
LD50 (Hud):		> 2000 mg/kg Rat
LD50 (Oral):		450 mg/kg Rat
LC50 (Innånding sprøytetåker/pulver):		0,21 mg/l/4h
2-METYLISOTIAZOL-3(2H)-ON		
LD50 (Hud):		242 mg/kg Rat
LD50 (Oral):		120 mg/kg Rat
LC50 (Innånding sprøytetåker/pulver):		0,11 mg/l/4h Rat
REAKSJONSMASSE AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)		
LD50 (Hud):		87,12 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):		457 mg/kg Rat
LC50 (Innånding sprøytetåker/pulver):		0,171 mg/l/4h Rat
ISOTRIDEKANOL ETOKSYLERT		
LD50 (Hud):		> 2000 mg/kg
LD50 (Oral):		> 2000 mg/kg
ATE (Oral):		500 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2. i Vedlegg I i CLP (tallet brukes for beregningen av miksturens akutte toksisitetsestimat)
Heksandisyre dihidrazid		
LD50 (Hud):		> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):		> 5000 mg/kg Rat
<u>ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE</u>		
Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen		
Heksandisyre dihidrazid		
En kort kontakt kan forårsake svak hudirritasjon med premisses rødhet		
<u>ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON</u>		
Gir alvorlig øyeirritasjon		
Heksandisyre dihidrazid		
Det kan forårsake svak irritasjon for øynene		
<u>SENSIBILISERENDE</u>		
Sensibiliserende for huden		
<u>Sensibiliserende ved hudkontakt</u>		

B.R.A.V.A. SRL	Revidert utgave nr. 8 Revisjonsdato 29/07/2024
ESTP - EUROMECI SYN TEAK PROTECT	Trykket den 30/09/2025 Side nr. 10/17 Erstattet revisjon:7 (Revisjonsdato: 12/06/2024)

Heksandisyre dihidrazid

Fant muligheten for allergi ved kontakt hos rottene

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Heksandisyre dihidrazid

Negative in vitro -studier

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Heksandisyre dihidrazid

Viktige data ikke samlet

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Heksandisyre dihidrazid

Viktige data ikke samlet

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Målorgan

Heksandisyre dihidrazid

Hos dyr er det rapportert om effekter på følgende organer: timian, lever og blod

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

11.2. Informasjon om andre risikoer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

B.R.A.V.A. SRL	Revidert utgave nr. 8 Revisjonsdato 29/07/2024
ESTP - EUROMECI SYN TEAK PROTECT	Trykket den 30/09/2025 Side nr. 11/17 Erstattet revisjon:7 (Revisjonsdato: 12/06/2024)

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

12.1. Giftighet

AMMONIUM	
LC50 - Fisk	47 mg/l/96h Channa punctata
EC50 - Skalldyr	20 mg/l/48h Daphnia magna
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON	
LC50 - Fisk	2,15 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skalldyr	2,9 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vannplanter	0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
Kronisk NOEC Alger/Vannplanter	0,0403 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
2-METYLISOTIAZOL-3(2H)-ON	
LC50 - Fisk	4,77 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skalldyr	0,934 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vannplanter	0,103 mg/l/72h Raphidocelis subcapitata
Kronisk NOEC Fisk	4,93 mg/l Oncorhynchus mykiss
Kronisk NOEC Skalldyr	0,044 mg/l Daphnia magna
Kronisk NOEC Alger/Vannplanter	0,05 mg/l Raphidocelis subcapitata
REAKSJONSMASSE AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)	
LC50 - Fisk	0,19 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skalldyr	0,16 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vannplanter	0,0052 mg/l/72h Skeletonema costatum
Kronisk NOEC Fisk	0,02 mg/l Danio rerio
Kronisk NOEC Skalldyr	0,1 mg/l Daphnia magna
Kronisk NOEC Alger/Vannplanter	0,00049 mg/l Skeletonema costatum
ISOTRIDEKANOL ETOKSYLERT	
LC50 - Fisk	> 1 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Skalldyr	> 1 mg/l/48h
EC50 - Alger / Vannplanter	> 1 mg/l/72h
EC10 Alger / Vannplanter	2,6 mg/l/28d
Heksandisyre dihidrazid	
EC50 - Skalldyr	> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vannplanter	9,19 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata
LC10 Fisk	> 100 mg/l/96h Carpa

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

AMMONIUM

Nedbrytbarhet: ikke tilgjengelig verdi		
DIETYLEN GLYKOL MONOETYL ETER		
Vannoppløselighet		1000 - 10000 mg/l
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON		
Vannoppløselighet		1288 mg/l
Raskt nedbrytbar		
2-METYLISOTIAZOL-3(2H)-ON		
Vannoppløselighet		489000 mg/l
Nedbrytbarhet: ikke tilgjengelig verdi		
REAKSJONSMASSE AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)		
Vannoppløselighet		> 10000 mg/l
IKKE raskt nedbrytbar		
ISOTRIDEKANOL ETOKSYLERT		
Raskt nedbrytbar		
Heksandisyre dihidrazid		
IKKE raskt nedbrytbar		
12.3. Bioakkumuleringsevne		
DIETYLEN GLYKOL MONOETYL ETER		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		-0,54
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		0,7
BCF		6,62
2-METYLISOTIAZOL-3(2H)-ON		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		-0,486
BCF		5,75
REAKSJONSMASSE AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		0,75
BCF		< 54
Heksandisyre dihidrazid		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		-2,05 Log Pow

12.4. Mobilitet i jord

B.R.A.V.A. SRL	Revidert utgave nr. 8
ESTP - EUROMECI SYN TEAK PROTECT	Revisjonsdato 29/07/2024
	Trykket den 30/09/2025
	Side nr. 13/17
	Erstattet revisjon:7 (Revisjonsdato: 12/06/2024)

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Endokrinødeleggende egenskaper

Heksandisyre dihidrazid
Dette stoffet anses ikke å ha endokrine interferensegenskaper.

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre skadevirkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet må anses som farlig spesialavfall. Farlighetsgraden av avfall som inneholder dette produktet må vurderes på grunnlag av gjeldende lovforskrifter.
Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer.
Håndtering av avfall som oppstår ved bruk eller spredning av dette produktet må organiseres i samsvar med arbeidssikkerhetsforskrifter. Se avsnitt 8 for mulig behov for personlig verneutstyr.
FORURENSET EMBALLASJE
Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

Produktet anses ikke som farlig ifølge gjeldende forskrifter for transport av farlige varer på vei (A.D.R.), med jernbane (RID), med skip (IMDG Kode) og fly (IATA).

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ikke anvendelig

14.2. FN-forsendelsesnavn

ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

14.4. Emballasjegruppe

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

ikke anvendelig

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ikke anvendelig

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Informasjon er ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (EF) forordning 1907/2006

Produkt	
Punkt	3 - 40

Omfattede stoffer	
Punkt	75

Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

B.R.A.V.A. SRL	Revidert utgave nr. 8
ESTP - EUROMECI SYN TEAK PROTECT	Revisjonsdato 29/07/2024
	Trykket den 30/09/2025
	Side nr. 15/17
	Erstattet revisjon:7 (Revisjonsdato: 12/06/2024)

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke SVHC-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. Forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Arbeidere som utsettes for dette kjemiske stoffet behøver ikke gjennomgå helsesjekk, på betingelse av at de tilgjengelige risikovurderingsdataene viser at risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er liten, og at bestemmelsene i direktiv 98/24/EC overholdes.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser ifølge Forordning (EF) Nr. 648/2004

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) Nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsutredning er ikke foretatt for forberedelsen/for substansen oppgitt i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

Acute Tox. 2	Akutt giftighet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akutt giftighet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akutt giftighet, kategori 4
Skin Corr. 1B	Etsende for hude, kategori 1B
Skin Corr. 1C	Etsende for hude, kategori 1C
Skin Corr. 1	Etsende for hude, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterende for hude, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1A

Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1B
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet, akutt kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H330	Dødelig ved innånding.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	Etsende for luftveiene.

- MERKING:
- ADR:Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
 - ATE: Akutt Toksisitet Estimat
 - CAS: Chemical Abstract Service-nummer
 - EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
 - EF: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
 - CLP: Forordning (EF) 1272/2008
 - DNEL: Avledet nivå uten virkning
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
 - IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
 - IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
 - IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
 - IMO: International Maritime Organization
 - INDEKS: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
 - LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
 - LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
 - OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
 - PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig
 - PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
 - PEL: Forventet eksponeringsnivå
 - PMT: Vedvarende, mobil og giftig
 - PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
 - REACH: Forordning (EF) 1907/2006
 - RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
 - TLV: Veiledende grenseverdi
 - TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
 - TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
 - TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
 - VOC: Flyktige organiske forbindelser
 - vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende
 - vPvM: Svært vedvarende og svært mobil
 - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

GENERELL BIOGRAFI:

B.R.A.V.A. SRL	Revidert utgave nr. 8
ESTP - EUROMECI SYN TEAK PROTECT	Revisjonsdato 29/07/2024
	Trykket den 30/09/2025
	Side nr. 17/17
	Erstattet revisjon:7 (Revisjonsdato: 12/06/2024)

- 1. Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
- 2. Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
- 3. Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen)
- 4. Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
- 5. Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
- 6. Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
- 7. Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
- 8. Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
- 9. Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
- 10. Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
- 11. Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
- 12. Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
- 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Forordning (EU) 2019/1148
- 18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Delegert forordning (EU) 2023/707
- 24. Delegert forordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Delegert forordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Delegert forordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Delegert forordning (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Nettsted til IFA GESTIS
- Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)
- Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Opplysninger for brukeren:

Opplysningene som finnes i denne spesifikasjonen er basert på kunnskapene i vår besittelse ved aktuell versjonsdato.

Brukeren må forvise seg om at opplysningene er egnede og fullstendige med hensyn til den spesifikke bruken produktet er beregnet på.

Dette dokumentet må ikke tolkes som garanti for noen av produktets bestemte egenskaper.

Da vi ikke kan utøve noen direkte kontroll av produktets bruk, er det brukerens plikt å følge, på eget ansvar, de gjeldende lovene og forskriftene for hygiene og sikkerhet. Vi påtar oss intet ansvar for ukorrekt bruk.

Gi personalet som skal bruke de kjemiske produktene den nødvendige informasjonen.

BEREGNINGSMETODER FOR KLASSIFISERING

Kjemisk/fysisk farer: Produktklassifisering er avledet fra kriterier etablert av CLP-forordningen, bilag I, del 2. Dataene for vurdering av kjemisk-fysiske egenskaper er rapportert i seksjon 9.

Helsefarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til Bilag 1 av CLP, del 3, med mindre noe annet er bestemt i del 11.

Miljøfarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til Bilag 1 av CLP, del 4, med mindre noe annet er bestemt i del 12.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

03 / 08 / 11 / 13.