

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : ACRYSOFT CONVERTER BIANCO
Produktkode : I8904

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Maling, lak og emalje
Kemisk karakterisering : Bi-komponeret emalje

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : I.V.E. S.r.l.
Via Arturo Toscanini 53
20831 Seregno- MB- Italy
Telefon : +39362231401
Telefax : +39362229691
E-mail adresse : m.galbiati@ive.it (Dott. Massimo Galbiati)
Ansvarlig/udsteder

1.4 Nødtelefon

CAV "Osp.Ped.Bambino Gesù" Dip.Emergenza di Roma ...0668593726
Azienda Ospedaliera Università di Foggia800183459 -
Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano0266101029 -
Azienda Ospedaliera "A. Cardarelli" di Napoli0817472870 -
CAV Policlinico "Umberto I" di Roma0649978000 -
CAV Policlinico "A. Gemelli" di Roma063054343 -
Azienda Osp."Careggi" U.O. Tossicologica di Firenze0557947819 -
CAV Centro Nazionale di Informaz.Tossicol. di Pavia038224444 -
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo.....800883300 -
Azienda Ospedaliera Integrata di Verona800011858

Dette telefonnummer er kun tilgængeligt i kontortiden.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361d: Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3,	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Centralnervesystem

Specifik målorgantoksicitet - enkelt
eksponering, Kategori 3,

Åndedrætssystem

Specifik målorgantoksicitet - gentagen
eksponering, Kategori 2

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373: Kan forårsage organskader ved
længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H225
H315
H319
H335
H336
H361d
H373

Meget brandfarlig væske og damp.
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Kan forårsage organskader ved
længerevarende eller gentagen
eksponering.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader,
gnister, åben ild og andre
antændelseskilder. Rygning forbudt.

P260

Indånd ikke pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/
spray.

P280

Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/
øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring
omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
Fremkald IKKE opkastning.

P331

P370 + P378

Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk
eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 1330-20-7 xylene
- 108-88-3 toluen
- 110-19-0 isobutylacetat
- 100-41-4 ethylbenzen

Tillægsmærkning:

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Pigmenteret flydende dispersion

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
xylene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Note C	>= 20 - < 25
toluen	108-88-3 203-625-9 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 ** ***	>= 3 - < 10
ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
propylidyntrimethanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10	Repr. 2; H361fd	>= 0,1 - < 1

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

titandioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17		>= 10 - < 20
isobutylacetat	110-19-0 203-745-1 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Note C	>= 1 - < 10
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
siliciumdioxid	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 10

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Hold patienten varm og i ro.
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.
Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.
Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10 minutter.
Søg lægehjælp.
Der skal være mulighed for øjenskyllning ved arbejdspladsen
Fjern kontaktlinser.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse ved uheld, søg omgående læge.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Holdes i ro.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Førstehjælps proceduren skal fastlægges i samarbejde med den ansvarlige arbejdsmediciner.
Søg lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.
Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Evakuer personale til sikre områder.
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage.
Ventiler området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder til oprydning : Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).
Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere.
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.
Opdæm.
Suges op med inaktivt absorberende materiale og bortskaffes som farligt affald.

6.4 Henvisning til andre punkter

- Referer til afsnit 15 for specifikke nationale regler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).
Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Undgå indånding af dampe eller tåger.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rør grundigt før brug
Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygiejniske grænseværdi.
Ved overførsel fra en beholder til en anden etabler jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.
Brug IKKE værktøj der kan slå gnister.
Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.
Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve.

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Opbevar mellem 5° og 35°C i et tørt og vel ventileret område væk fra varmekilder, antændingspunkter og direkte sollys.

Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser.

Tysk opbevaringsklasse : 3 Brandfarlige væsker

7.3 Særlige anvendelser

: Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
xylene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	:	hud: Identificer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
titandioxid	13463-67-7	TWA	10 mg/m ³	2014-03-01	ACGIH
Yderligere oplysninger	:	Titandioxid			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	:	VejledendeIdentificer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Yderligere oplysninger	:	VejledendeIdentificer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden			
		TWA	20 ppm	2008-01-01	ACGIH
isobutylacetat	110-19-0	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
ethylacetat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017-02-01	2017/164/EU
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017-02-01	2017/164/EU
Yderligere	:	Vejledende			

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

oplysninger					
butanon	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: Vejledende				
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: Vejledende				
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende				
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende				
n-butylacetat	123-86-4	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
siliciumdioxid	7631-86-9	TWA	0,1 mg/m ³	2017-12-27	2004/37/EC
Yderligere oplysninger	: Kræftfremkaldende stoffer eller mutagener				
ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende				
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende				

DNEL
xylen

: Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 65,3 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 12,5 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Kort tid - lokale effekter
Værdi: 442 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 212 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

		Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 221 mg/m ³
toluen	:	Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 226 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 226 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 56,5 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Indtagelse Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 8,13 mg/kg
		Anvendelse: Forbrugere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 226 mg/kg
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 384 mg/m ³
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 384 mg/m ³
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 192 mg/m ³
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 192 mg/m ³
		Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 384 mg/kg
propylidintrimethanol	:	Anvendelse: Arbejdstagere

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 3,3 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,94 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,58 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,34 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,34 mg/kg

titandioxid

: Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 10 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 10 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 700 mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetat

: Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 33 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Oralt
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 36 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 320 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 33 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 550 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 796 mg/kg

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 275 mg/m³

n-butylacetat

: Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 102,34 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 859,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter
Værdi: 859,7 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 102,34 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 960 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 480 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter
Værdi: 960 mg/m³

Anvendelse: Arbejdstagere

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 480 mg/m³

PNEC
xylen

: Ferskvand
Værdi: 0,32 mg/l

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 0,32 mg/l

Havvand
Værdi: 0,32 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 12,46 mg/kg

Havsediment
Værdi: 12,46 mg/kg

Jord
Værdi: 2,31 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 6,58 mg/l

toluen

: Ferskvand
Værdi: 0,68 mg/l

Havvand
Værdi: 0,68 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 16,39 mg/kg

Havsediment
Værdi: 16,39 mg/kg

Jord
Værdi: 2,89 mg/kg

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 0,68 mg/l

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 13,61 mg/l

titandioxid

: Havvand
Værdi: 0,0184 mg/l

Ferskvand
Værdi: 0,184 mg/l

Periodisk brug/frigivelse

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Værdi: 0,193 mg/l

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 100 mg/l

Havsediment
Værdi: 100 mg/kg

Ferskvandssediment
Værdi: 1000 mg/kg

Jord
Værdi: 100 mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetat : Ferskvand
Værdi: 0,635 mg/kg

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 6,35 mg/l

Havvand
Værdi: 0,064 mg/kg

Ferskvandssediment
Værdi: 3,29 mg/kg

Havsediment
Værdi: 0,329 mg/kg

Jord
Værdi: 0,29 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 100 mg/l

n-butylacetat : Ferskvand
Værdi: 0,18 mg/l

Periodisk brug/frigivelse
Værdi: 0,36 mg/l

Havvand
Værdi: 0,01 mg/l

Ferskvandssediment
Værdi: 0,98 mg/kg

Havsediment
Værdi: 0,09 mg/kg

Jord
Værdi: 0,09 mg/kg

Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 35,6 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.
Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning.
Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode.
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)
- Beskyttelse af hænder : Opløsningsmiddel bestandige handsker (butylgummi)
Brug beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagende kontakt.
Beskyttelsehandsker opfylder EN 374.
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
Hvis det bruges i opløsning, eller blandes med andre stoffer og under forhold som afskille sig fra EN 374, kontaktes leverandøren af de EC godkendte handsker.
Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted.
Hud skal vaskes efter kontakt.
Man skal vaske hænder og bruge en beskyttende creme før arbejdet startes
- Beskyttelse af øjne : Kemikalieresistent brille skal anvendes.
- Beskyttelse af hud og krop : Hud skal vaskes efter kontakt.
Brug særligt arbejdstøj.
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.
Brugere skal anvende antistatiske sko.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

- Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Lugt : opløsningsmiddel

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Flammepunkt	:	0 - < 21 °C
Antændelsestemperatur	:	ikke bestemt
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke anvendelig
pH-værdi	:	ikke bestemt
Frysepunkt	:	Ikke anvendelig
Kogepunkt	:	ikke bestemt
Damptryk	:	1 hPa ved 50 °C
Massefylde	:	1,0774 g/cm ³
Vandopløselighed	:	ikke bestemt
Fordelelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	ikke bestemt
Flow tid	:	68 s 6 mm Metode: ISO/DIN 2431 '84
Relativ dampvægtfylde	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Tørt affald	:	36,43 %
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold	:	63,56 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke rimeligt forudseeligt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : OBSERVATIONER PÅ MENNESKET: Virkninger efter akut eksposition: Et forsøg, som er foretaget på personer, der blev udsat for inhalation af 50-800 ppm i 8 timer har givet følgende resultater: 200 ppm: let men afgrænset nedsættelse af koordinering og af reaktionstiden, træthed, konfusion, paræstesi af huden; denne træthed varede ved i timevis sammen med en let søvnløshed. 400 ppm: forværring af symptomerne og mental konfusion. 600 ppm: efter 3 timer: ekstrem træthed, mental konfusion, tab af selvkontrol, mangel på koordination, kvalme, hovedpine, balancetab. Efter 8 timer med disse symptomer blev disse værre og der kom dilatation af pupillen og defekter i reflekserne til lystilvænnning. 800 ppm: samme symptomer, meget forværrede og vedvarende. På grund af produktets beskaffenhed anbefales det at lade det ligge i den originale emballage og undgå omhældning.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Kuldioxid (CO₂), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO_x), tæt sort røg.

Termisk spaltning : Ikke anvendelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produkt

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l, 4 h, damp, Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg, Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation : Gentagende eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og resultere i udtørring af huden., Produktet kan blive absorberet gennem huden.

Yderligere oplysninger : Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

Komponenter:

xylene :

Akut oral toksicitet : LD50: 5.627 mg/kg, Mus(han)

Akut toksicitet ved indånding : LC50: 6700 ppm, 4 h, Rotte(han),

Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

toluen :

Akut oral toksicitet : LD50: 5.000 mg/kg, Rotte
Akut toksicitet ved indånding : LC50: 25,7 mg/l, 4 h, Rotte,
Akut dermal toksicitet : LD50: 12.267 mg/kg, Kanin

ethylbenzen :

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 3.500 mg/kg

propylidyntrimethanol :

Akut oral toksicitet : LD50: 14.700 mg/kg, Rotte(han)
Hudætsning/-irritation : Kanin, Resultat: Ingen hudirritation
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kanin, Resultat: Ingen øjenirritation
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Mus, Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering., OECD test guideline 429

2-methoxy-1-methylethylacetat :

Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte(han)
Akut toksicitet ved indånding : LC0: > 2000 ppm, 3 h, Rotte(han),
Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

n-butylacetat :

Akut oral toksicitet : LD50: 10.760 mg/kg, Rotte(hun), OECD test guideline 423
Akut toksicitet ved indånding : LC50: > 23,4 mg/l, 4 h, Rotte, OECD test guideline 403
Akut dermal toksicitet : LD50: > 14.000 mg/kg, Kanin, OECD test guideline 402

siliciumdioxid :

Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Rotte
Akut toksicitet ved indånding : LC0: 0,139 mg/l, 4 h, Rotte, Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg, Kanin

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:
Der findes ingen data på selve produktet.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Toksicitet overfor fisk xylen	: LC50: 2,6 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
toluen	: LC50: 5,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Oncorhynchus kisutch (sølv laks)
propylidintrimethanol	: LC50: > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Semi-statisk test Metode: OECD test guideline 203
2-methoxy-1- methylethylacetat	: LC50: 100 - 180 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Metode: OECD test guideline 203 NOEC: 47,5 mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Oryzias latipes (japansk risfisk)
n-butylacetat	: LC50: 18 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse) Metode: OECD test guideline 203
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) xylen	: NOEC: > 1,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 56 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
toluen	: NOEC: 1,39 mg/l Ekspositionsvarighed: 40 d Arter: Oncorhynchus kisutch (sølv laks)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) propylidintrimethanol	: NOEC: > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Der er ingen tilgængelige data på dette produkt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110*

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR PAINT

IMDG PAINT

IATA Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe : II

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 33

Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : II

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E,S-E

IATA

Emballagegruppe : II

Faresedler : 3

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

IATA

Miljøfarligt : nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : 3

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Forbudt og/eller begrænset

108-88-3	toluen
----------	--------

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Kodenummer : 4-6 (1993)
2.668-m³ luft/10 g stof Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 3: Brandfarlige væsker

Fareklassifikation i henhold til VbF : Kogepunkt mindre end 21 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand
Særligt farlige brandfarlige væsker

Vandforureningsklasse (Tyskland) : udgør en væsentlig trussel mod vandmiljøet
Forordning om anlæg til håndtering af stoffer, som er farlige for vandmiljøet (AwSV)
Klassificering i henhold til AwSV (anlæg til håndtering af

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

stoffer, som er farlige for vandmiljøet), bilag 1 (5.2)

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Referencer

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

ACRYSOFT CONVERTER BIANCO

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.08.2021

Trykdato 25.08.2021

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippineres fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.