

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE
Produkt kode : I8909

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- MI- 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

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 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

eksponering, Kategori 3,
Åndedrætssystem

Specifik målorgantoksicitet - gentagen
eksponering, Kategori 2
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.,
Kategori 3

H373: Kan forårsage organskader ved
længerevarende eller gentagen eksponering.
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med
langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsætninger :

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/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P305 + P351 + P338 + P310	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P370 + P378	Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 1330-20-7 xylene
- 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

Tillægsmærkning:

EUH208 Indeholder: methylmethacrylat, octabenzon. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

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	>= 25 - < 30
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	2530-83-8 219-784-2 01-2119513212-58	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
methylmethacrylat	80-62-6 201-297-1 01-2119452498-28	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Note D	>= 0,1 - < 1
octabenzon	1843-05-6 217-421-2 01-2119557833-30-XXXX	Skin Sens. 1B; H317	>= 0,1 - < 1
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 30
isobutylacetat	110-19-0 203-745-1 01-2119488971-22	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Note C	>= 10 - < 12,5
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 5

	01-2119475791-29		
--	------------------	--	--

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 vejtrækningen 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 øjenskylning 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

- 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. Ventilér området.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, 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. Sug 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, spising 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 etablér 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.
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 tor og vel ventileret omraade 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

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: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem hudenVejledende			
		STEL	100 ppm 442 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
isobutylacetat	110-19-0	TWA	50 ppm	2016-03-01	ACGIH
		STEL	150 ppm	2016-03-01	ACGIH
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			
methylnmethacrylat	80-62-6	TWA	50 ppm	2009-12-19	2009/161/EU
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			
		STEL	100 ppm	2009-12-19	2009/161/EU
Yderligere oplysninger	:	Vejledende			

DNEL

xylene

: 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

	Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 212 mg/kg
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 221 mg/m ³
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Akutte virkninger Ekspositionsvarighed: 8 h Værdi: 21 ppm
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte virkninger Værdi: 147 mg/m ³
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hudkontakt Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger Ekspositionsvarighed: 8 h Værdi: 21 ppm
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Kroniske virkninger Værdi: 147 mg/m ³
methylmethacrylat	: Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 208 mg/m ³
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 208 mg/m ³
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter Værdi: 1,5 mg/cm ²
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 13,67 mg/kg
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Hud Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter Værdi: 1,5 mg/cm ²

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 104 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 74,3 mg/m³

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids lokale effekter
Værdi: 1,5 mg/cm²

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 8,2 mg/kg

Anvendelse: Forbrugere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Akutte lokale effekter
Værdi: 1,5 mg/cm²

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemisks effekter Værdi: 960 mg/m3
	Anvendelse: Arbejdstagere Eksponeringsvej: Indånding Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter Værdi: 480 mg/m3
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 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
PNEC xylen	: Ferskvand Værdi: 0,32 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,32 mg/l
	Havvand Værdi: 0,32 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

	Ferskvandssediment Værdi: 12,46 mg/kg
	Havsediment Værdi: 12,46 mg/kg
	Jord Værdi: 2,31 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 6,58 mg/l
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan	: Ferskvand Værdi: 1 mg/l
	Havvand Værdi: 0,1 mg/l
	Jord Værdi: 0,79 mg/kg
methylnmethacrylat	: Ferskvand Værdi: 0,94 mg/l
	Havvand Værdi: 0,94 mg/l
	Jord Værdi: 1,47 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg Værdi: 10 mg/l
	Ferskvandssediment Værdi: 5,74 mg/kg
	Periodisk brug/frigivelse Værdi: 0,94 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

	Jord	Værdi: 0,09 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	Værdi: 35,6 mg/l
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

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 afskaller 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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

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 kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Lugt : opløsningsmiddel

Flammepunkt : > 23 - 55 °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 : 0,9533 g/cm³

Vandopløselighed : ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Opløselighed i andre opløsningsmidler : ikke bestemt

Flow tid : 55 s

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

4 mm
Metode: ASTM D 1200 '82

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

Fordampningshastighed : ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Tørt affald : 29,4 %

Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold : 70,59 %

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 lystilvænning. 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), kullilte (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:

xylol :

- Akut oral toksicitet : LD50: 5.627 mg/kg, Mus(han)
- Akut toksicitet ved indånding : LC50: 6700 ppm, 4 h, Rotte(han),
- Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 1.100 mg/kg, Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt
- : 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

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

- Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger:

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

Der findes ingen data på selve produktet.

Toksicitet overfor fisk
xylen

: LC50: 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

methylmethacrylat

: LC50: 326,4 - 426,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Poecilia reticulata (Guppy)

LC50: > 79 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

n-butylacetat

: LC50: 18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)
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)

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)
xylen

: NOEC: > 1,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

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 : Produktet indeholder miljøfarlige stoffer (beskrevet i kapitel 3)
Vær opmærksom på hvert enkelt stofs koncentration, når man vurderer præparatets skadelige virkninger.

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 anvendes specifik.
Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
De følgende Affaldskoder er kun forslag: 150110*

: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

ADR

Emballagegruppe : III

Klassifikationskode : F1

Farenummer : 30

Faresedler : 3

IMDG

Emballagegruppe : III

Faresedler : 3

EmS Kode : F-E,S-E

IATA

Emballagegruppe : III

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

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

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

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) : Forbudt og/eller begrænset

123-86-4	n-butylacetat
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat

Kodenummer : 4-6 (1993)
1.887-m³ luft/10 g stof

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510) : 3: Brandfarlige væsker

Fareklassifikation i henhold til VbF : Kogepunkt 21 °C til 55 °C, ved 15 °C ikke blandbart med vand
Særligt farlige brandfarlige væsker

Vandforureningsklasse (Tyskland) : udgør en væsentlig trussel mod vandmiljøet
VVVWS A4

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 830/2015.
Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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 (BPR)
Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 830/2015.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje;
ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej;
ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, A
STM; 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;
ECHA - Det europæiske kemikalieagentur;
EC-Number - EU-nummer;
ECx - Koncentration forbundet med x % respons;
ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons;
EmS - Nødplan;
ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons;
GLP - God laboratoriepraksis;
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; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods;
IMO - Den Internationale Søfartsorganisation;
ISO - International standardiseringsorganisation;
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;
OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening;
PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof;
REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier;
RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane;
SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur;
SDS - Sikkerhedsdatablad;
TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer;
UN - Forenede Nationer;

SIKKERHEDSDATABLAD

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

VETRIVE CONVERTER TRASPARENTE

Udgave 1.13

Revisionsdato 24.10.2019

Trykdato 27.10.2019

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.