

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

Produktkode : 144.539

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Malinger
Loddetinn/stopper

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.
Industriell bruk, profesjonelt bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Tyskland
info@vosschemie.de

Telefon : 04122 717 0
Telefaks : 04122 717158

Ansvarlig avdeling : Laboratorium

04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Nødtelefonnummer

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Brennbare væsker, Kategori 3

H226: Brannfarlig væske og damp.

Hudirritasjon, Kategori 2

H315: Irriterer huden.

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet -
gjentatt utsettelse, Kategori 2H373: Kan forårsake organskader ved langvarig
eller gjentatt eksponering.Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt
eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen
ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P260 Ikke innånd tåke eller damp.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/
ansiktsskjerm.**Reaksjon:**

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

Avhending:P501 Deponør innholdene/ containeren i en godkjent
innretning i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale
reguleringer.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen

Tilleggsmerking

EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Blanding

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen	Ikke tildelt 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 spesifikk konsentrasjonsgrense STOT RE 2 >= 10 %	>= 5 - <= 15
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 5 - <= 15

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey**VOSSCHEMIE**

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 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 (Luftveier) STOT RE 2; H373 (Sentralnervesyste m, Lever, Nyre) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - \leq 7,5$
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) EUH066	$\geq 1 - \leq 7,5$
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m)	$\geq 1 - \leq 7,5$
trisinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
sinkoksid	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 1$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig.
Flytt bort fra faresone.
Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
- Beskyttelse av førstehjelpspersonell : Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
Tilkall lege øyeblikkelig.
- Ved hudkontakt : Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.
Ring en lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Kontakt lege.
- Ved svelging : Fremkall IKKE brekninger.
Tilkall lege øyeblikkelig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

- Egnede sløkkingsmidler : Karbondioksid (CO₂)
Pulver
Vanntåke
Alkoholresistent skum
- Ueguede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved
brannslukking : Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige
damper mulig.

Kan danne eksplosive blandinger i luft.

Farlige brennbare produkter : Farlige nedbrytningsprodukter på grunn av ufullstendig
forbrenning
Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner
(røyk).

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper : Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller
eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget
verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke
slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller
eksplosjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bær personlig beskyttelsesutstyr.
Evakuer personalet til sikkert område.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Alle tennkilder fjernes.
Røking forbudt.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent
filter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved
oppdemning eller oljebARRIERER).
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill
ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel,

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave 1.3 NO / NO Revisjonsdato: 13.10.2023 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 08.10.2019

rengjøring syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Spyl ikke med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Hold beholder lukket når stoffget ikke er i bruk.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Bær personlig beskyttelsesutstyr.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Røking forbudt. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Bruk eksplosjonssikkert utstyr.

Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene.
- Hygienetiltak : Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask forurenset tøy før fornyet bruk. Følg hudvernplanen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass.
- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Hold borte fra varme og antenningskilder. Beskytt mot fuktighet. Hold unna direkte sollys.
- Råd angående samlagring : Hold unna mat og drikkevarer.
Uforlikelig med oksideringsmidler.
Uforlikelig med sterke syrer og baser.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles	13463-67-7	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey**VOSSCHEMIE**

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$				
xylene	1330-20-7	GV	25 ppm 108 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende				
n-butylacetat	123-86-4	GV	50 ppm 241 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		S	150 ppm 723 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiende				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiende				
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6	GV	50 ppm 270 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende				
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende				
sinkoksid	1314-13-2	GV	5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
xylene	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	212 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	65,3 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey**VOSSCHEMIE**

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger	260 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag
n-butylacetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	300 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	35,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger	6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
2-metoksy-1-metyletylacetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	275 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	796 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	33 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	320 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	36 mg/kg kv/dag
sinkoksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids -	83 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey**VOSSCHEMIE**

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

			systemiske virkninger	
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,5 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,83 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
xylene	Ferskvann	0,327 mg/l
	Sjøvann	0,327 mg/l
	Ferskvannbunnfall	12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
n-butylacetat	Jord	2,31 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrensning (STP)	6,58 mg/l
	Ferskvann	0,18 mg/l
	Sjøvann	0,018 mg/l
2-metoksy-1-metyletylacetat	Ferskvannbunnfall	0,981 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,098 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrensning (STP)	35,6 mg/l
	Jord	0,09 mg/kg tørr vekt (d.w.)
trisinkbis(ortofosfat)	Ferskvann	0,635 mg/l
	Sjøvann	0,064 mg/l
	Kloakkrensning (STP)	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)
sinkoksid	Sjøbunnfall	0,329 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,014 mg/l
	Sjøvann	0,0072 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,1469 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,162 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrensning (STP)	0,1 mg/l
	Jord	83,1 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,0206 mg/l
	Sjøvann	0,0061 mg/l
	Kloakkrensning (STP)	0,1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	117,8 mg/kg

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2022
1.3	13.10.2023	Dato for første utgave: 08.10.2019

	Sjøbunnfall	56,5 mg/kg
	Jord	35,6 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Materiale : Viton®
 Gjennomtrengningstid : > 480 min
 hansketykkelse : >= 0,7 mm
 Direktiv : DIN EN 374
 Verneindeks : Klasse 6

Bemerkning : Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Forebyggende hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern : Bruk verneutstyr, f.eks. av bomull eller varmebestandige, syntetiske fibrer.
 Klær med lange ermer

Åndedrettsvern : Bruk tekniske tiltak som retter seg etter yrkesrisikobegrensningene.
 Bruk det avviste åndedrettsvernet dersom yrkes utstettelsesgrensen overstiges og/eller i tilfelle produktutslipp (støv).

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)

Forholdsregler for beskyttelse : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen.
 Unngå kontakt med hud og øyne.
 Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Jord : Unngå penetrasjon av undergrunnen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : viskøs veske
 Farge : grå
 Lukt : karakteristisk
 Smelte-/frysepunkt : ikke fastslått

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2022
1.3	13.10.2023	Dato for første utgave: 08.10.2019

Startkokepunkt	:	ikke fastslått
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	15 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1 %(V)
Flammepunkt	:	> 23 °C
Selvantennelsestemperatur	:	ikke fastslått
pH-verdi	:	Ikke anvendbar stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ikke fastslått
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	ikke fastslått
Damptrykk	:	10,7 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	1,56 - 1,6 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft- blandinger dannes.
Selvttenning	:	Ikke-selvantennbar

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Uforlikelig med sterke syrer og baser. Reaksjon med sterke oksidasjonsmiddel. Unngå aminer. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2022
1.3	13.10.2023	Dato for første utgave: 08.10.2019

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.
Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann / høye temperaturer er dannelse av farlige / giftige damper mulig.
Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.523 - 4.000 mg/kg
Metode: EC direktiv 92/69/EEC B.1 akutt toxicitet (Oral)

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): 6350 - 6700 ppm
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, B.2

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 12.126 mg/kg

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LD50 (Rotte): > 6,82 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

xylene:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.523 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2022
1.3	13.10.2023	Dato for første utgave: 08.10.2019

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 1.700 mg/kg

n-butylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 10.760 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

Akutt toksisitet ved innånding : LD50 (Rotte): > 21 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 14.112 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 6.190 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

trisinkbis(ortofosfat):

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

sinkoksid:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:

Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylen og p-xylen:

Resultat : Hudirritasjon

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]:

Bemerkning : Ingen hudirritasjon

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene:**

Resultat : Moderat øyeirritasjon

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Bemerkning : Hvis støv kommer i øyne, kan det føre til mekanisk irritasjon.

xylene:

Resultat : Moderat øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:**

Bemerkning : Ingen sensibiliserende virkning kjent.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

xylene:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Utsettelsesruter : Oral

Målorganer : Sentralnervesystem

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Komponenter:**Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene:**

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

xylene:

Målorganer : Sentralnervesystem, Lever, Nyre

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene:**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene:**Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 2,6 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Daphnia dubia (dubia-vannloppe)): 1 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 24 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202EC50 (Daphnia dubia (dubia-vannloppe)): 165 mg/l
Eksponeringstid: 24 h

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave 1.3 NO / NO Revisjonsdato: 13.10.2023 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 08.10.2019

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (alge): 2,2 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

IC50 (alge): 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 1 - 10 mg/l

Ekotoksikologibedømmelse

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

xylene:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,6 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 4,6 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: Veksthemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 1,3 mg/l
Eksponeeringstid: 56 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,96 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
Arter: Ceriodaphnia dubia (vannloppe)
Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.20

n-butylacetat:

Giftighet for fisk : (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 18 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 44 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 647,7 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : NOEC: 23 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2022
1.3	13.10.2023	Dato for første utgave: 08.10.2019

vann (Kronisk giftighet)

Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211**2-metoksy-1-metyletylacetat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 130 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h
 Prøvetype: statisk prøve
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 500 mg/l
 virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 h
 vann : Prøvetype: statisk prøve
 Metode: Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.2

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000
 alger/vannplanter : mg/l
 Eksponeringstid: 96 h
 Prøvetype: statisk prøve
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 47,5 mg/l
 giftighet) : Eksponeringstid: 14 d
 Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)
 Metode: OECD Test-retningslinje 204

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: >= 100 mg/l
 virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 21 d
 vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
 Metode: OECD Test-retningslinje 211

trisinkbis(ortofosfat):

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,169 mg/l
 Eksponeringstid: 96 h

M-faktor (Akutt giftighet i : 1
 vann)

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 0,044 mg/l
 giftighet) : Eksponeringstid: 72 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

M-faktor (Kronisk : 1
 vanntoksisitet)

sinkoksid:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 3,31 mg/l
 Sluttpunkt: dødelighet
 Eksponeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,76 mg/l
 virvelløse dyr som lever i : Sluttpunkt: dødelighet
 vann : Eksponeringstid: 48 h
 Metode: OECD Test-retningslinje 202

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave 1.3 NO / NO Revisjonsdato: 13.10.2023 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 08.10.2019

Toksisitet for alger/vannplanter	:	IC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,136 mg/l Sluttpunkt: Veksthastighet Eksponeeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (Bakterier): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 3 h Metode: OECD Test-retningslinje 209
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,44 mg/l Sluttpunkt: dødelighet Eksponeeringstid: 72 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	:	NOEC: 0,058 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Metode: OECD Test-retningslinje 211
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

xylene:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301

n-butylacetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 83 %
Eksponeeringstid: 28 d

2-metoksy-1-metyletylacetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 90 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Reaksjonsmasse av etylbenzen og m-xylene og p-xylene:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,2 (20 °C)

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Bemerkning: Ikke anvendbar

xylen:Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 25,9

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 3,155 (20 °C)

n-butylacetat:Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 2,3 (25 °C)
Metode: OECD Test-retningslinje 117**2-metoksy-1-metyletylacetat:**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-verdi: 6,8
Metode: OECD Test-retningslinje 117**trisinkbis(ortofosfat):**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Bemerkning: Ikke anvendbar

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.
Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
- Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

- ADN : MALING
ADR : MALING
RID : MALING
IMDG : PAINT
(trizinc bis(orthophosphate))
IATA : Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3

SIKKERHETS DATABLAD

VOSSCHEMIE

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2022
1.3	NO / NO	Dato for første utgave: 08.10.2019

IATA : 3

14.4 Emballasjegruppe

ADN

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

ADR

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

RID

Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : F1
Farenummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Carsystem 2K Filler VOC 540 grey

VOSSCHEMIE

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 20.07.2022
1.3	13.10.2023	Dato for første utgave: 08.10.2019

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
P5c LETTANTENNELIGE
VÆSKER

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 540 g/l
VOC innhold for produktet i en brukklar tilstand.

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet i henhold til EF-forordning 1907/2006 (REACH)

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H315	:	Irriterer huden.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	:	Farlig ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351	:	Mistenkes for å kunne forårsake kreft ved innånding.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Carc.	:	Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
2019/1831/EU	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2019/1831/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2019/1831/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS -

Utgave

1.3

NO / NO

Revisjonsdato:

13.10.2023

Dato for siste utgave: 20.07.2022

Dato for første utgave: 08.10.2019

Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO