

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave		Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 17.10.2023
1.5	NO / NO	13.09.2024	Dato for første utgave: 15.10.2019

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM
Produktkode : 146.714

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Maling
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5	NO / NO	Revisjonsdato: 13.09.2024	Dato for siste utgave: 17.10.2023 Dato for første utgave: 15.10.2019
---------------	---------	------------------------------	---

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.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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 H317 H336 H412	Brannfarlig væske og damp. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	:	EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P210 P261 P271 P280	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå innånding av tåke eller damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
		Reaksjon: P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
		Avhending: P501	Deponer innholdene/ containeren i en godkjent innretning i henhold til lokale, nasjonale og internasjonale reguleringer.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
n-butylacetat

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5 NO / NO Revisjonsdato: 13.09.2024 Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

heptan-2-on
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-
pentametyl-4-piperidyl sebacat
isobutylmetakrylat

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 beskaftenhet : Blanding

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnumme r	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
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	>= 10 - < 20
heptan-2-on	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3 01-2119902391-49	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) Akutt	>= 5 - <= 15

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE**Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM**

Utgave
1.5

NO / NO

Revisjonsdato:
13.09.2024

Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

		giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (damp): 16,71 mg/l	
Hydrokarboner, C9, aromater	Ikke tildelt 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Luftveier) STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 5 - < 10
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) EUH066	>= 2,5 - <= 10
xylene	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 (Sentralnervesystem, Lever, Nyre) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 Akutt giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (damp): 11 mg/l	>= 1 - <= 2,5
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1	>= 0,1 - < 1

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5 NO / NO Revisjonsdato: 13.09.2024 Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

isobutylmetakrylat	97-86-9 202-613-0 607-113-00-X 01-2119488331-38	M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	>= 0,1 - < 0,5
--------------------	--	---	----------------

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 17.10.2023
1.5	13.09.2024	Dato for første utgave: 15.10.2019

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Karbondioksid (CO2)
Pulver
Vanntåke
Alkoholresistent skum

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel 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.

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.

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 17.10.2023
1.5	13.09.2024	Dato for første utgave: 15.10.2019

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 rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks. sand, silikagel, 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 stoffet 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.

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE**Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM**

Utgave
1.5

NO / NO

Revisjonsdato:
13.09.2024

Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
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: rettleiande				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
heptan-2-on	110-43-0	GV	25 ppm 115 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	50 ppm 238 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		STEL	100 ppm 475 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
Hydrokarboner, C9, aromater	Ikke tildelt	GV	25 ppm 120 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
butanon	78-93-3	GV	75 ppm 220 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	200 ppm 600 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		STEL	300 ppm 900 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
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, rettleiande				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
isobutylmetakrylat	97-86-9	GV	50 ppm 300 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE**Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM**

Utgave
1.5

NO / NO

Revisjonsdato:
13.09.2024

Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
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
heptan-2-on	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	394,25 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	54,27 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	84,31 mg/m ³
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	23,32 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	23,32 mg/kg kv/dag
Hydrokarboner, C9, aromater	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	151 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske	32 mg/m ³

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE**Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM**

Utgave
1.5

NO / NO

Revisjonsdato:
13.09.2024

Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

	Forbrukere	Hudkontakt	virkninger Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	7,5 mg/kg kv/dag
butanon	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	600 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1161 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	106 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	412 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	31 mg/kg
xylene	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	221 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger	442 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	212 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger	65,3 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger	260 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6- pentametyl-4- piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6- pentametyl-4-piperidyl sebacat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,68 mg/m3

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave
1.5

NO / NO

Revisjonsdato:
13.09.2024

Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,17 mg/m ³
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,05 mg/kg kv/dag
isobutylmetakrylat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	415,9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	5 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
n-butylacetat	Ferskvann	0,18 mg/l
	Sjøvann	0,018 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,981 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,098 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrensseanlegg (STP)	35,6 mg/l
heptan-2-on	Jord	0,09 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	0,098 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,89 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,189 mg/kg tørr vekt (d.w.)
butanon	Kloakkrensseanlegg (STP)	12,5 mg/l
	Jord	0,321 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Ferskvann	55,8 mg/l
	Sjøvann	55,8 mg/l
	Kloakkrensseanlegg (STP)	709 mg/l
xylen	Ferskvannbunnfall	284,74 mg/kg
	Sjøbunnfall	284,7 mg/kg
	Jord	22,5 mg/kg
	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.)
	Jord	2,31 mg/kg tørr

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave
1.5

NO / NO

Revisjonsdato:
13.09.2024

Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

		vekt (d.w.)
	Kloakkrenseseanlegg (STP)	6,58 mg/l
Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6- pentametyl-4-piperidyl sebacat	Ferskvann	0,002 mg/l
	Sjøvann	0,0002 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	1,05 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnsfall	0,11 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,21 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrenseseanlegg (STP)	1 mg/l
isobutylmetakrylat	Ferskvann	0,021 mg/l
	Sjøvann	0,0021 mg/l
	Ferskvannbunnsfall	5,89 mg/l
	Sjøbunnsfall	0,589 mg/l
	Jord	1,16 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Kloakkrenseseanlegg (STP)	10 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

Materiale : butylgummi

Materiale : PVA

Materiale : Nitrilgummi

Gjennomtrengningstid : > 480 min

hanskeykkelse : >= 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 kroppsværn : Bruk verneutstyr, f.eks. av bomull eller varmebestandige, syntetiske fibrer.

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

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 17.10.2023
1.5	13.09.2024	Dato for første utgave: 15.10.2019

Filtertype : Kombinerte partikler og organisk damptype (A-P)
Forholdsregler for : Vær sikker på at øyenskyllsystemene og sikkerhetsdusjene
beskyttelse : 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 : væske

Farge : fargeløs

Lukt : karakteristisk

Smeltepunkt/smelteområde : ikke fastslått

Kokepunkt/kokeområde : 114 °C

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Øvre eksplosjonsgrense
15 %(V)

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Nedre eksplosjonsgrense
0,7 %(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 : 0,98 - 0,99 g/cm³ (20 °C)

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 17.10.2023
1.5	13.09.2024	Dato for første utgave: 15.10.2019

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft- blandinger dannes.
Selvtønning	:	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. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

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 på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet	:	Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
Akutt toksisitet ved innånding	:	Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l Eksponeringsstid: 4 h Prøveatmosfære: damp Metode: Beregningsmetode
Akutt giftighet på hud	:	Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5 NO / NO Revisjonsdato: 13.09.2024 Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

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

heptan-2-on:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 16,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg

Hydrokarboner, C9, aromater:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hunkjønn): ca. 3.492 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 6,193 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

butanon:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.460 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423

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

xylene:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5	NO / NO	Revisjonsdato: 13.09.2024	Dato for siste utgave: 17.10.2023 Dato for første utgave: 15.10.2019
---------------	---------	------------------------------	---

Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9, aromater:**

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**xylen:**

Resultat : Moderat øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat:**

Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.

isobutylmetakrylat:

Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9, aromater:**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUMUtgave
1.5

NO / NO

Revisjonsdato:
13.09.2024Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019**Komponenter:****Hydrokarboner, C9, aromater:**Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)
Vurdering 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat:**Reproduksjonstoksisitet - : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og
Vurdering fruktbarhet, basert på dyreforsøk.**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:**n-butylacetat:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

heptan-2-on:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Hydrokarboner, C9, aromater:Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene., Kan forårsake dødsighet
eller svimmelhet.**butanon:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

xylen:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**xylen:**Målorganer : Sentralnervesystem, Lever, Nyre
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt
eksponering.

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5	NO / NO	Revisjonsdato: 13.09.2024	Dato for siste utgave: 17.10.2023 Dato for første utgave: 15.10.2019
---------------	---------	------------------------------	---

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**Hydrokarboner, C9, aromater:**

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****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 : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 44 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann

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

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 23 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 21 d
vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

heptan-2-on:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 131 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 100 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann : Metode: OECD Test-retningslinje 202

Hydrokarboner, C9, aromater:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5 NO / NO Revisjonsdato: 13.09.2024 Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

- Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 9,2 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l
Sluttpunkt: Immobilisering
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOELR: 2,144 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Ekotoksikologibedømmelse

- Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

butanon:

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 2.993 mg/l
Sluttpunkt: dødelighet
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 308 mg/l
Sluttpunkt: Immobilisering
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.972 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Ekotoksikologibedømmelse

- Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

xylol:

- 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

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 17.10.2023
1.5	13.09.2024	Dato for første utgave: 15.10.2019

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

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

Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,9 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

NOEC (Danio rerio (zebrafisk)): 0,22 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 1,68 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 1,0 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

isobutylmetakrylat:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 20 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 29 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Kronisk vanntoksisitet : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave

1.5

NO / NO

Revisjonsdato:

13.09.2024

Dato for siste utgave: 17.10.2023

Dato for første utgave: 15.10.2019

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****n-butylacetat:**

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

heptan-2-on:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 100 %
Metode: OECD Test-retningslinje 310

Hydrokarboner, C9, aromater:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 78 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

xylen:

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

Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat:

Biologisk nedbrytbarhet : Biologisk nedbrytning: 38 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301F

isobutylmetakrylat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 74,3 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****n-butylacetat:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117

heptan-2-on:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 2,26 (30 °C)
oktanol/vann

butanon:

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5	NO / NO	Revisjonsdato: 13.09.2024	Dato for siste utgave: 17.10.2023 Dato for første utgave: 15.10.2019
---------------	---------	------------------------------	---

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,3 (40 °C)
pH-verdi: 7

xylene:

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

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

Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat:

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 9,7

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,37 - 2,77 (25 °C)
pH-verdi: 7
Metode: OECD Test-retningslinje 107

isobutylmetakrylat:

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 64

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 2,95 (20 °C)

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****Reaksjonsmassen av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat og metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebacat:**

Distribusjon blant
miljøavdelinger : log Koc: 5,31

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 Kommisjonsdelegert forordning (EU)
2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på
nivåer på 0,1% eller høyere.

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 17.10.2023
1.5	13.09.2024	Dato for første utgave: 15.10.2019

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

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.
Lagre beholderne og tilby de for resirkulering av materialet i henhold til lokale forskrifter.
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 |
| IATA | : | Paint |

14.3 Transportfareklasse(r)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5 NO / NO Revisjonsdato: 13.09.2024 Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

	Klasse	Sekundærfarer
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
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, <u>S-E</u>
IATA (Last)	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 366
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y344
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Flammable Liquids
IATA (Passasjer)	
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 355
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y344
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN	
Miljøskadelig	: nei
ADR	
Miljøskadelig	: nei

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave 1.5	NO / NO	Revisjonsdato: 13.09.2024	Dato for siste utgave: 17.10.2023 Dato for første utgave: 15.10.2019
---------------	---------	------------------------------	---

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

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. 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
VÆSKERFlyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: < 420 g/l
VOC innhold for produktet i en bruksklar tilstand.**Andre forskrifter/direktiver:**

Merk deg arbeidsmiljølova § 4-1 og § 4-2 om krav til arbeidsgivaren om at beskytta gravide arbeidstakarar mot ubehag og skade som følge av arbeidssituasjonen og arbeidsmiljøet.
Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 17.10.2023
1.5	NO / NO	Dato for første utgave: 15.10.2019

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

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

H225	: Meget brannfarlig væske og damp.
H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	: Farlig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f	: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
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.
H411	: 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
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Repr.	: Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	: Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning 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

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 17.10.2023
1.5	13.09.2024	Dato for første utgave: 15.10.2019

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 - 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 Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
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

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

VOSSCHEMIE

Carsystem 2K CLEAR VOC PREMIUM

Utgave
1.5

NO / NO

Revisjonsdato:
13.09.2024

Dato for siste utgave: 17.10.2023
Dato for første utgave: 15.10.2019

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