

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7 NO / NO	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : Carsystem Booth Mask

Produktkode : 149.359

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Belegg

Anbefalte begrensninger på bruken : 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

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

NO / NO

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

Ikke et farlig stoff eller en farlig blanding i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008.

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

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]. Kan gi en allergisk reaksjon.

Unngå hudkontakt.

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)

SIKKERHETS DATABLAD

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

VOSSCHEMIE**Carsystem Booth Mask**

Utgave

1.7

NO / NO

Revisjonsdato:

19.06.2025

Dato for siste utgave: 19.05.2025

Dato for første utgave: 28.08.2019

propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m)	$\geq 1 - < 10$
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 spesifikk konsentrasjonsgren se STOT SE 1; H370 $\geq 10\%$ STOT SE 2; H371 $3 - < 10\%$ Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 100 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (damp): 3 mg/l Akutt giftighet på hud: 300 mg/kg	$\geq 1 - < 3$
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036\%$	$\geq 0,025 - < 0,036$

SIKKERHETSDATABLAD

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

VOSSCHEMIE**Carsystem Booth Mask**

Utgave

1.7

NO / NO

Revisjonsdato:

19.06.2025

Dato for siste utgave: 19.05.2025

Dato for første utgave: 28.08.2019

		Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 450 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,21 mg/l	
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksitet): 100 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 100 mg/kg Akutt toksisitet ved	>= 0,0002 - < 0,0015

Carsystem Booth Mask

Utgave		Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	NO / NO	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

		innånding (støv/yr): 0,169 mg/l Akutt giftighet på hud: 92,4 mg/kg	
--	--	---	--

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

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

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Generell anbefaling | : | Førstehjelpere må beskytte seg selv.
Flytt bort fra eksponeringstedet, ligg ned.
Forulykkede skal legges ned i hvilestilling, dekkes til og holdes varm.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. |
| Ved innånding | : | Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege. |
| Ved hudkontakt | : | Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved øyekontakt | : | Hold øyenlokkene fra hverandre og skyll med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege. |
| Ved svelging | : | Fremkall IKKE brekninger.
Tilkall lege øyeblikkelig. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|-------------------------|
| Behandling | : | Behandles symptomatisk. |
|------------|---|-------------------------|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler**

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : | Karbondioksid (CO2)
Pulver
Vanntåke
Alkoholresistent skum |
| Uegnede slukningsmidler | : | 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. |
|--------------------------------------|---|---|

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for
brannslukkingsmannskaper : 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 : 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 : Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Bruk eget verneutstyr.
Fei bort for å unngå fare for å gli.
Unngå innånding av damp eller tåke.
Danner glatte/fettaktige lag med vann.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

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.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Lokal/total ventilasjon : Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon.
- Råd om trygg håndtering : Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.
Unngå kontakt med øynene.
Unngå innånding av damper, aerosoler.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i
arbeidsrom.
Ikke få stoffet på hud eller klær.

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres i originalbeholder. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Hold unna direkte sollys.

Råd angående samlagring : Hold unna mat og drikkevarer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer****Eksponeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
propan-2-ol	67-63-0	GV	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
metanol	67-56-1	GV	100 ppm 130 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden				

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

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
propan-2-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	500 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	888 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	89 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	316 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske	26 mg/kg kv/dag

SIKKERHETSDATABLAD

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Booth Mask

Utgave

1.7

NO / NO

Revisjonsdato:

19.06.2025

Dato for siste utgave: 19.05.2025

Dato for første utgave: 28.08.2019

metanol	Forbrukere	Oral	virkninger Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger	4 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger	4 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger, Langtrids - lokale virkninger, Akutt - lokale virkninger	26 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger, Akutt - lokale virkninger, Langtrids - lokale virkninger	130 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger, Akutt - systemiske virkninger	20 mg/kg kv/dag
1,2-benzisotiazol- 3(2H)-on	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	6,81 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,966 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,2 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,345 mg/kg kv/dag
(3:1)-blanding av: 5- klor-2-metyl-2H- isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2- metyl-2H-isotiazol-3- on [EC-nr. 220-239-6]	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,02 mg/m3
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,09 mg/kg kv/dag

Carsystem Booth Mask

Utgave

1.7

NO / NO

Revisjonsdato:

19.06.2025

Dato for siste utgave: 19.05.2025

Dato for første utgave: 28.08.2019

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Ferskvann	0,00403 mg/l
	Sjøvann	0,000403 mg/l
	Kloakkrensseanlegg (STP)	1,03 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,0499 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,0049 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	3 mg/kg tørr vekt (d.w.)
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]	Ferskvann	3,39 µg/l
	Sjøvann	3,39 µg/l
	Kloakkrensseanlegg (STP)	0,23 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,027 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,027 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,01 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

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

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : >= 0,4 mm
Retningslinje : DIN EN 374
Verneindeks : Klasse 6

Bemerkning : Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Dataen angående gjennombruddstiden/materialekvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialekvaliteten 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.
I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent filter.

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

Filtype : Type A (A)

Forholdsregler for beskyttelse : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen.
Unngå kontakt med hud og øyne.
Bruk passende verneutstyr.
Følg hudvernplanen.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske

Farge : fargeløs

Lukt : karakteristisk

Smelte-/frysepunkt : ikke fastslått

Kokepunkt/kokeområde : > 82 °C

Flammepunkt : ikke fastslått

pH-verdi : ikke fastslått

Viskositet
Viskositet, kinematisk : ikke fastslått

Løselighet(er)
Vannløselighet : fullstendig blandbar

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : ikke fastslått

Damptrykk : ikke fastslått

Carsystem Booth Mask

Utgave		Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	NO / NO	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

Relativ tetthet : 1,0 g/cm³ (20 °C)

9.2 Andre opplysninger

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

Selvtenning : 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 : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke anvendbar

10.5 Uforenlige materialer

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

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

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

Komponenter:**propan-2-ol:**

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 5.840 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 25 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): 13.400 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

metanol:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 100 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

LD50 (Rotte): 1.187 - 2.769 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 300 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming

LD50 hud (Kanin): 17.100 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 450 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF)
nr. 1272/2008

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 0,21 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF)
nr. 1272/2008

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 64 - 66 mg/kg

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,169 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 92,4 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat : Hudirritasjon

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Resultat : Tærende, kategori 1C - hvor reaksjoner forekommer etter utsettelse mellom 1 og 4 timer og observasjoner opp til 14 dager.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Arter : Kanin
Resultat : Etsende

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**

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

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

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

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

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:****propan-2-ol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 9.640 mg/l
Eksposeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre : LC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksposeringstid: 24 h
Prøvetype: Immobilisering

metanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 15.400
mg/l
Eksposeringstid: 96 h
Metode: EPA-660/3-75-00

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksposeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): ca. 22.000 mg/l
Sluttpunkt: Veksthastighet
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 450 mg/l
Eksponeeringstid: 90 d
Arter: Fisk

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 208 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2,15 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)): 2,94 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,11 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0403 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,19 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,16 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Skeletonema costatum (skeletonema costatum mikroalge)): 0,0052 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****propan-2-ol:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

metanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 71,5 - 95 %
Metode: OECD TG 301D

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Bemerkning: 10 dagtid vindu kriteriet er ikke tilfredsstillt.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****propan-2-ol:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen bioakkumulering kan forventes (logg Pow < 4).

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: ca. 0,05 (25 °C)

metanol:

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 10

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,77 (20 °C)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 6,62

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,7 (20 °C)

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

oktanol/vann

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6]:Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,401
oktanol/vann**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 Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt	: Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
Forurensset emballasje	: Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Carsystem Booth Mask

Utgave		Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	NO / NO	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADN	:	Ikke regulert som en farlig vare
ADR	:	Ikke regulert som en farlig vare
RID	:	Ikke regulert som en farlig vare
IMDG	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last)	:	Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer)	:	Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

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,	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
--	---	--

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

prepareringer og artikler (vedheng XVII)

Nummer på listen 69: metanol

Nummer på listen 75: Hvis du har
tenkt å bruke dette produktet som
tatooveringsblekk, 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. 2024/590
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.
Ikke anvendbar**Andre forskrifter/direktiver:**Produktet er underkastet bestemmelsene vedrørende biocide produkter (EU) 528/2012.
Den behandlede artikkel inkorporerer biocide produkter
Konserveringsmidler**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.
H301	: Giftig ved svelging.
H302	: Farlig ved svelging.
H310	: Dødelig ved hudkontakt.
H311	: Giftig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	: Dødelig ved innånding.
H331	: Giftig ved innånding.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

H370	: Forårsaker organskader.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH071	: Etsende for luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC	: Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2006/15/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
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.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICC - 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 - Selvakselelerende 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 -

SIKKERHETSDATABLAD

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

VOSSCHEMIE

Carsystem Booth Mask

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 19.05.2025
1.7	19.06.2025	Dato for første utgave: 28.08.2019

Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

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