

Kontrollspray sort

Utgave 6.3	Revisjonsdato: 06.06.2019	SDS nummer: 1428186-00002	Dato for siste utgave: 06.12.2018 Dato for første utgave: 10.03.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Kontrollspray sort
Produktkode : 5867 000 123

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Malinger, Trykk-gass (Aerosol spraybokser)
Produkt for profesjonell bruk

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Würth Norge AS
Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12
1481 Hagan
Telefon : +47 464 01 500
Telefaks : +47 464 01 501
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)



Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Øyenirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3	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)

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
 Dato for første utgave: 10.03.2014

- Farepiktogrammer :  
- Varselord : Fare
- Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Supplerende fareuttalelser : EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P261 Unngå innånding av aerosoler.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
- Lagring:**
 P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Etyl acetat
 n-Butyl acetat
 Butan-1-ol

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Dipenten, Formaldehyd. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Etyl acetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 50 - < 70

Kontrollspray sort

 Utgave
6.3

 Revisjonsdato:
06.06.2019

 SDS nummer:
1428186-00002

 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

	01-2119475103-46		
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335	$\geq 1 - < 3$
butyl glycollat	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam.1; H318 Repr.2; H361	$\geq 0,1 - < 1$
Dipenten	138-86-3 205-341-0 601-029-00-7	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	$\geq 0,25 - < 1$
Formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5	Flam. Gas1; H220 Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Muta.2; H341 Carc.1B; H350 STOT SE3; H335	$< 0,1$

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.
Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Beskyttelse av førstehjelps-personell : Førstehjelps-personal bør ta hensyn til egen beskyttelse, og benytte det anbefalte personlige verneutstyr hvor det eksisterer fare for eksponering.
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylle huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.

Kontrollspray sort

Utgave 6.3	Revisjonsdato: 06.06.2019	SDS nummer: 1428186-00002	Dato for siste utgave: 06.12.2018 Dato for første utgave: 10.03.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Fjern forurenset tøy og sko.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.

Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skylld øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.
Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Sørg for legetilsyn.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Sørg for legetilsyn.
Skylld munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandle symptomatisk og gi støttebehandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.

Spesifikke slukkemetoder : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de

Kontrollspray sort

Utgave 6.3	Revisjonsdato: 06.06.2019	SDS nummer: 1428186-00002	Dato for siste utgave: 06.12.2018 Dato for første utgave: 10.03.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	---

lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.
Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Evakuer området.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Tømming i omgivelsene må unngås.
syn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebARRIERER).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
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 : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

- sjonen.
- Lokal/total ventilasjon : Brukes med lokal utslippsventilasjon.
Brukes kun i et område utstyrt med eksplosjonstetstet eksos-ventilasjon, dersom det tilrådes etter vurdering av det lokale eksponeringspotensialet
- Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.
- Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
- Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllesystemene og sikkerhetsdusjene befinner seg i nærheten av arbeidsplassen. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares innelåst. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilt sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
- Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Selv-reaktive stoffer og blandinger
Organiske peroksyder
Oksideringsmidler
Brennbare faste stoffer
Pyroforiske væsker
Pyroforiske faste stoffer
Selvoppvarmende stoffer og blandinger
Stoffer og blandinger som gir fra seg brennbare gasser i kontakt med vann
Eksplosive midler
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
 Dato for første utgave: 10.03.2014

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Etyl acetat	141-78-6	TWA	150 ppm 550 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger	retteleiande			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger	retteleiande			
Propan	74-98-6	TWA	500 ppm 900 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Butan	106-97-8	TWA	250 ppm 600 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
n-Butyl acetat	123-86-4	TWA	75 ppm 355 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Butan-1-ol	71-36-3	T	25 ppm 75 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden., Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.			
Dipenten	138-86-3	TWA	25 ppm 140 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.			
Formaldehyd	50-00-0	TWA	0,5 ppm 0,6 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., 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.			
		T	1 ppm 1,2 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., 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., Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.			

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
n-Butyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	600 mg/m ³

Kontrollspray sort

Utgave
6.3

Revisjonsdato:
06.06.2019

SDS nummer:
1428186-00002

Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	300 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	35,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	35,7 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag
Butan-1-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	310 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,125 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	55 mg/m ³
Etyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	734 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1468 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	734 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1468 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	63 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	367 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	734 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	37 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,5 mg/kg

Kontrollspray sort

Utgave
6.3

Revisjonsdato:
06.06.2019

SDS nummer:
1428186-00002

Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

			ke virkninger	kv/dag
butyl glycollat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	58,8 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	41,7 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	17,4 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	17,4 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	25 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,11 mg/cm ²
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg kv/dag
Formaldehyd	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	9 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,375 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	240 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	0,75 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,2 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	102 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,1 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,037 mg/cm ²
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,1 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,012 mg/cm ²

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
n-Butyl acetat	Ferskvann	0,18 mg/l
	Sjøvann	0,018 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	35,6 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,981 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,098 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,09 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Butan-1-ol	Ferskvann	0,082 mg/l
	Sjøvann	0,008 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	2,25 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	2476 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,178 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,018 mg/kg

Kontrollspray sort

 Utgave
6.3

 Revisjonsdato:
06.06.2019

 SDS nummer:
1428186-00002

 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

	Jord	0,015 mg/kg
Etyl acetat	Ferskvann	0,24 mg/l
	Sjøvann	0,024 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,65 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	650 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,15 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,115 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,148 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	200 mg/kg mat
butyl glycollat	Ferskvann	0,05 mg/l
	Sjøvann	0,005 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,5 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	232 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,203 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0203 mg/kg
	Jord	0,0112 mg/kg
Formaldehyd	Ferskvann	0,44 mg/l
	Sjøvann	0,44 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	4,44 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,19 mg/l
	Ferskvannbunnfall	2,3 mg/kg
	Sjøbunnfall	2,3 mg/kg
	Jord	0,2 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Brukes kun i et område utstyrt med eksplosjonstettest eksosventilasjon, dersom det tilrådes etter vurdering av det lokale eksponeringspotensialet

Brukes med lokal utslippsventilasjon.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
Vernebriller
Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : > 15 min
hanskeykkelse : 0,7 mm

Bemerkning : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Hud- og kroppsværn : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske

Kontrollspray sort

Utgave 6.3	Revisjonsdato: 06.06.2019	SDS nummer: 1428186-00002	Dato for siste utgave: 06.12.2018 Dato for første utgave: 10.03.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	---

motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.

Bruk følgende personlig verneutstyr:

Flammehemmende, antistatiske verneklær, dersom vurderingen viser at faren for eksplosive atmosfærer er lav.

Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.).

- Åndedrettsvern : Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 133
- Filtertype : Selvforsynt pusteapparat
-

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

- Utseende : aerosol
- Drivmiddel : Propan, Butan, Isobutan
- Farge : farget
- Lukt : karakteristisk
- Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
- pH-verdi : Ingen data tilgjengelig
- Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig
- Startkokepunkt : Ikke anvendbar
- Flammepunkt : Ikke anvendbar
- Fordampingshastighet : Ikke anvendbar
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ekstremt brannfarlig aerosol.
- Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : 11,5 %(V)
- Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : 1,5 %(V)
- Damptrykk : Ikke anvendbar
- Relativ damptetthet : Ikke anvendbar
- Relativ tetthet : 0,75 g/cm³ (20 °C)
-

Kontrollspray sort

Utgave 6.3	Revisjonsdato: 06.06.2019	SDS nummer: 1428186-00002	Dato for siste utgave: 06.12.2018 Dato for første utgave: 10.03.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	365 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Partikkelstørrelse	:	Ikke anvendbar
--------------------	---	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ikke klassifisert som en reaktivetsrisiko.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Ekstremt brannfarlig aerosol. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning. Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

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

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Oksideringsmidler
-------------------------	---	-------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sann-	:	Innånding
----------------------------	---	-----------

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

synlige utsettelsesruter Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

Etyl acetat:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 22,5 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 20.000 mg/kg

Butan-1-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 790 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): > 17,76 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 3.430 mg/kg

butyl glycollat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.595 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): >= 6,2 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Dipenten:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Mus): > 1,11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Formaldehyd:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 100 ppm
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: gass
Metode: Ekspert bedømming

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 270 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:**Etyl acetat:**

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Butan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

butyl glycollat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Dipenten:

Resultat : Hudirritasjon
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering
1272/2008, annekse VI

Formaldehyd:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

Komponenter:**Etyl acetat:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Butan-1-ol:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

butyl glycollat:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Dipenten:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Formaldehyd:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etyl acetat:**

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Butan-1-ol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

butyl glycollat:

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ

Dipenten:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Resultat : positiv
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.

Formaldehyd:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : positiv

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på høy hudsensibiliseringsstyrke hos mennesker.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Etyl acetat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Hamster
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Butan-1-ol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ

butyl glycollat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: Muselymfomer
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

Dipenten:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: In vivo alkalisk komet analyse av pattedyr
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Formaldehyd:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: positiv

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: positiv

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Resultat: positiv

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Positivt(e) resultat(er) fra in vivo somatisk cellemutagenisetsprøver hos pattedyr.

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Dipenten:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 103 uker
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Formaldehyd:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (gass)
Eksponeringstid : 28 Måneder
Resultat : positiv

Kreftframkallende egenskap - : Tilstrekkelig bevis på kreftfremkallende virkninger i dyreforsøk.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Etyl acetat:**

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Innånding
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Butan-1-ol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

butyl glycollat:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: positiv

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Formaldehyd:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (gass)
Resultat: negativ

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:**Etyl acetat:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Butan-1-ol:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene., Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Formaldehyd:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Formaldehyd:**

Utsettelsesruter : Inhalering (gass)
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgan-

Kontrollspray sortUtgave
6.3Revisjonsdato:
06.06.2019SDS nummer:
1428186-00002Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

ganggift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Etyl acetat:**

Arter : Rotte
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 3.600 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager

Arter : Rotte
NOAEL : 1,28 mg/l
LOAEL : 2,75 mg/kg
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 94 Dager

Butan-1-ol:

Arter : Rotte
NOAEL : 125 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 13 Uker

butyl glycollat:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 29 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 407

Dipenten:

Arter : Rotte
NOAEL : 150 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 13 Uker
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Formaldehyd:

Arter : Rotte
NOAEL : 6 ppm
LOAEL : 10 ppm
Anvendelsesrute : Inhalering (gass)
Eksponeringstid : 28 Dager

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kontrollspray sort

Utgave 6.3	Revisjonsdato: 06.06.2019	SDS nummer: 1428186-00002	Dato for siste utgave: 06.12.2018 Dato for første utgave: 10.03.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.328 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 225 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 4.390 mg/l
Eksponeeringstid: 17 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 4,1 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

butyl glycollat:

Giftighet for fisk : LC0 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): >= 50 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: DIN 38412

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 280 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t
Metode: DIN 38412

Toksisitet for alger/vannplanter : EC10 (Lemna gibba (gibba-andemat)): > 87,4 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 2.320 mg/l
Eksponeeringstid: 18 t

Dipenten:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,702 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,36 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 8 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 2,62 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 209 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1

Formaldehyd:

Giftighet for fisk : LC50 : 6,7 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 5,8 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 4,89 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : 34,1 mg/l
Eksponeeringstid: 120 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 48 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Arter: Oryzias latipes (Orangerød tannkarpe)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: >= 6,4 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Etyl acetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 69 %
Eksponeeringstid: 20 d

Butan-1-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 92 %
Eksponeeringstid: 20 d

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

butyl glycollat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 81 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

Dipenten:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 80 %
Eksponeeringstid: 28 d

Formaldehyd:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 91 %
Eksponeeringstid: 14 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301C
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:**Etyl acetat:**

Bioakkumulering : Arter: Leuciscus idus (Gylden sauekopp)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 30

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,68

Butan-1-ol:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1

Dipenten:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 4,59

Formaldehyd:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 0,35

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Kontrollspray sort

Utgave
6.3Revisjonsdato:
06.06.2019SDS nummer:
1428186-00002Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.
- Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere inneholder rester og kan være farlige.
Må ikke settes under trykk, kuttes opp, sveises, loddes, drilles, slipes eller utsette slike beholdere for varme, flamme, gnister eller andre tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt.
Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass).
- Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:
- brukt produkt
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
- ubrukt produkt
08 01 11, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
- ikke rengjorte forpakninger
15 01 10, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

- ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

Kontrollspray sort

Utgave 6.3 Revisjonsdato: 06.06.2019 SDS nummer: 1428186-00002 Dato for siste utgave: 06.12.2018
Dato for første utgave: 10.03.2014

ADN : AEROSOLBEHOLDERE
ADR : AEROSOLBEHOLDERE
RID : AEROSOLBEHOLDERE
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1

ADR
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Etiketter : 2.1
Tunnel restriksjonskode : (D)

RID
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode : 5F
Farenummer : 23
Etiketter : 2.1

IMDG
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : 2.1
EmS Kode : F-D, S-U

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon (fraktfly) : 203
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

IATA (Passasjer)
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly) : 203
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y203
Emballasjegruppe : Ikke tildelt av forskrift
Etiketter : Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

Kontrollspray sort

Utgave 6.3	Revisjonsdato: 06.06.2019	SDS nummer: 1428186-00002	Dato for siste utgave: 06.12.2018 Dato for første utgave: 10.03.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	---

ADN
Miljøskadelig : nei

ADR
Miljøskadelig : nei

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 Transport i masse iht. IMO instrumenter

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

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

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : 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.

		Kvantum 1	Kvantum 2
P3a	LETTANTENNELIGE AEROSOLER	150 Tonn	500 Tonn
18	Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass	50 Tonn	200 Tonn

Kontrollspray sort

Utgave 6.3	Revisjonsdato: 06.06.2019	SDS nummer: 1428186-00002	Dato for siste utgave: 06.12.2018 Dato for første utgave: 10.03.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 96,7 %, 704 g/l
Bemerkning: VOC(flyktige organiske forbindelser) innhold, ekskludert vann

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

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Andre opplysninger : Elementer hvor endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H301 : Giftig ved svelging.
H302 : Farlig ved svelging.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
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.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H341 : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350 : Kan forårsake kreft.
H361 : Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400 : Meget giftig for liv i vann.
H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet

Kontrollspray sort

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.12.2018
6.3	06.06.2019	1428186-00002	Dato for første utgave: 10.03.2014

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Carc.	:	Kreftframkallende egenskap
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyenirritasjon
Flam. Gas	:	Brennbare gasser
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Muta.	:	Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Corr.	:	Hudetsing
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2017/164/EU	:	Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	:	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
2017/164/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / TWA	:	Gjennomsnittskonsentrasjon på 8 timer
FOR-2011-12-06-1358 / T	:	Takverdi

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australisk beholdning av kjemiske substanser; 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 Felleskap 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; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere

Utfyllende opplysninger

Kontrollspray sort

Utgave 6.3	Revisjonsdato: 06.06.2019	SDS nummer: 1428186-00002	Dato for siste utgave: 06.12.2018 Dato for første utgave: 10.03.2014
---------------	------------------------------	------------------------------	---

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt og i samsvar med de opplysningene og den viten og kunnskapen som vi hadde ved den dato da dette dataarket ble publisert. Opplysningene gjelder kun som veiledning angående sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avfallsbehandling og utslipp, og skal ikke betraktes som noen type garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Gitte opplysninger gjelder kun for det spesifiserte materialet angitt øverst i dette sikkerhetsdatabladet (SDS) og gjelder ikke nødvendigvis når dette materialet brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en prosess, dersom denne ikke er spesifisert i teksten. Brukere av materialet bør se gjennom informasjonen og anbefalingene i konteksten til tiltenkt håndtering, bruk, behandling og oppbevaring, inkludert en vurdering av egnetheten til materialet i sikkerhetsdatabladet (SDS) i brukerens sluttprodukt, hvis mulig.

NO / NO