

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Varenavn : Basefarge lakk WB 891
Produktkode : 5867 100 891

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Malinger
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)**

Hudirritasjon, Kategori 2 : H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyenskade, Kategori 1 : H318: Gir alvorlig øyeskade.

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare
Faresetninger : H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P332 + P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Butan-1-ol
Propan-1-ol
1-Pentanol

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
2-Butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319	>= 1 - < 10
Propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq.2; H225 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336	>= 1 - < 3
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	>= 1 - < 3
1-Pentanol	71-41-0 200-752-1	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332	>= 1 - < 3

Basefarge lakk WB 891

 Utgave
3.2

 Revisjonsdato:
20.11.2018

 SDS nummer:
760586-00011

 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

	603-200-00-1 01-2119491284-34	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	
Poly(oksy-1,2-etandiyl), α -2-nafthalenyl- ω -hydroksy	35545-57-4	Acute Tox.4; H302	$\geq 1 - < 10$
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 SE3; H336	$\geq 1 - < 10$
N,N-Dimetylisopropylamin	996-35-0 213-635-5	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H302 Acute Tox.3; H331 Skin Corr.1A; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic2; H411	$\geq 0,1 - < 0,25$
Kolofonium	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7	Skin Sens.1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
1-metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	$\geq 1 - < 10$

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.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter mens forurenset tøy og sko fjernes.
Sørg for legetilsyn.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
- Ved øyekontakt : I tilfelle øyenkontakt, skyll øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter.

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes.
Tilkall lege øyeblikkelig.

Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.
Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.

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 : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.
Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksposering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)

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 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.

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 forsvar-
lig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdem-
ning 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 : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
rengjøring 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
egnete 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 av-
hending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstan-
der 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 : Se engineering tiltak i
kontrolltiltak EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE sek-
sjonen.

Lokal/total ventilasjon : Brukes med lokal utslippsventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Unngå innånding av damp eller tåke.
Ikke svelg.

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Unngå kontakt med øynene.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Hold beholderen tett lukket.
Hold borte fra varme og antennelseskilder.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Hygienetiltak : Vær sikker på at øyenskyllsystemene 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 : Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold tett lukket. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser. Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Råd angående samlagring : Lagre ikke med følgende produkt-typer:
Sterke oksidasjonsmidler.
Eksplorative midler
Gasser

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	TWA	50 ppm 180 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
2-Butoksyetanol	111-76-2	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
 Dato for første utgave: 12.03.2014

Utfyllende opplysninger	EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger	Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande			
Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung	64742-48-9	TWA	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Propan-1-ol	71-23-8	TWA	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
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.			
1-Pentanol	71-41-0	TWA	50 ppm 180 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
1-metoksy-2-propanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	369 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	553,5 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	50,6 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	43,9 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	18,1 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,3 mg/kg kv/dag
2-Butoksyetanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	98 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	663 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	246 mg/m ³

Basefarge lakk WB 891

Utgave
3.2

Revisjonsdato:
20.11.2018

SDS nummer:
760586-00011

Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	75 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	89 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	49 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	426 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	123 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	38 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	44,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	13,4 mg/kg kv/dag
Nafta (petroleum), hydro-behandlet tung	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1500 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	300 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	900 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	300 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	300 mg/kg kv/dag
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	319 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	26 mg/kg kv/dag
Propan-1-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	268 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1723 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	136 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	80 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	1036 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	81 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	61 mg/kg kv/dag
Butan-1-ol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale	310 mg/m ³

Basefarge lakk WB 891

 Utgave
3.2

 Revisjonsdato:
20.11.2018

 SDS nummer:
760586-00011

 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

			virkninger	
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,125 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	55 mg/m ³
1-Pentanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	73,16 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	292 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	13 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	218 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag
Kolofonium	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	117 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	17 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	35 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/kg kv/dag
N,N-Dimetylisopropylamin	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,6 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	7,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,6 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	7,2 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,9 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,32 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	0,32 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,45 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
1-metoksy-2-propanol	Ferskvann	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	100 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	52,3 mg/kg
	Sjøbunnfall	5,2 mg/kg
	Jord	5,49 mg/kg
2-Butoksyetanol	Ferskvann	8,8 mg/l
	Sjøvann	0,88 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

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

**Basefarge lakk WB 891**Utgave
3.2Revisjonsdato:
20.11.2018SDS nummer:
760586-00011Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

	Uregelmessig bruk/frigjøring	9,1 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	463 mg/l
	Ferskvannbunnfall	34,6 mg/kg
	Sjøbunnfall	3,46 mg/kg
	Jord	3,13 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	0,02 mg/kg mat
Propan-2-ol	Ferskvann	140,9 mg/l
	Sjøvann	140,9 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	140,9 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	2251 mg/l
	Ferskvannbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	552 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	28 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral (Sekundærforgiftning)	160 mg/kg mat
Propan-1-ol	Ferskvann	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	10 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	96 mg/l
	Ferskvannbunnfall	22,8 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	2,28 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,2 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
	Jord	0,015 mg/kg
1-Pentanol	Ferskvann	0,12 mg/l
	Sjøvann	0,012 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,2 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	37 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,508 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,051 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,031 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Kolofonium	Ferskvann	0,0016 mg/l
	Sjøvann	0,00016 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,016 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	1000 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,007 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,0007 mg/kg
	Jord	0,00045 mg/kg
N,N-Dimetylisopropylamin	Ferskvann	0,019 mg/l

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
 Dato for første utgave: 12.03.2014

	Sjøvann	0,002 mg/l
	Ferskvann – periodisk	0,054 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	36,8 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,474 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,047 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,084 mg/kg tørr vekt (d.w.)

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
 Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Kjemisk motstandsdyktige vernebriller må brukes.
 Dersom det er fare for sprut, bruk:
 Ansiktsskjerm

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 kroppsvern : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske 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.

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

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Utseende	:	væske
Farge	:	farget
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	100 °C
Flammepunkt	:	65 °C
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ikke anvendbar
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	23 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,053 g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	:	delvis blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	240 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Ingen data tilgjengelig

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 : Lettantennelig væske.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
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 sannsynlige utsettelsesruter : Innånding
Hudkontakt
Svelging
Øyekontakt

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

Metode: Beregningsmetode

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

Komponenter:**2-Butoksyetanol:**

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.746 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

Propan-1-ol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Kanin): 2.823 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 33,8 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 4.032 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

1-Pentanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.645 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

ring 1272/2008, anneks VI

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 2.292 mg/kg

Poly(oksy-1,2-etandiyl), α -2-nafthalenyl- ω -hydroksy:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 375 mg/kg

Propan-2-ol:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 25 mg/l
Eksponeeringstid: 6 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

N,N-Dimetylisopropylamin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 684 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kolofonium:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.800 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

1-metoksy-2-propanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 4.016 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 28,8 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Komponenter:**2-Butoksyetanol:**

Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V. B.4.
Resultat : Hudirritasjon

Propan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Butan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

1-Pentanol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Poly(oksy-1,2-etandiy), α -2-nafthalenyl- ω -hydroksy:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

N,N-Dimetylisopropylamin:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

Kolofonium:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon

1-metoksy-2-propanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

Komponenter:**2-Butoksyetanol:**

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Propan-1-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Butan-1-ol:

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

1-Pentanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Poly(oksy-1,2-etandiyl), α -2-nafthalenyl- ω -hydroksy:

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

Propan-2-ol:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

N,N-Dimetylisopropylamin:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Kolofonium:

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

1-metoksy-2-propanol:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-Butoksyetanol:**

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

Propan-1-ol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Butan-1-ol:

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

Propan-2-ol:

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

N,N-Dimetylisopropylamin:

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

Kolofonium:

Vurdering : Sannsynlighet eller bevis på hudsensibilisering hos mennesker.
Bemerkning : Basert på harmonisert klassifikasjon i EU regulering 1272/2008, annekse VI

1-metoksy-2-propanol:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Basefarge lakk WB 891Utgave
3.2Revisjonsdato:
20.11.2018SDS nummer:
760586-00011Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-Butoksyetanol:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse)
Arter: Mus
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ**Propan-1-ol:**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativPrøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativPrøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ**Butan-1-ol:**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativGenotoksisitet 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**1-Pentanol:**Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Resultat: negativPrøvetype: Kromosomalt avvik
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

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: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Propan-2-ol:

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

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

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

N,N-Dimetylisopropylamin:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ

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

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

Kolofonium:

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

1-metoksy-2-propanol:

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

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-Butoksyetanol:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 106 uker
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 104 uker
Metode : OECD Test-retningslinje 451
Resultat : negativ

1-metoksy-2-propanol:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 År
Metode : OECD Test-retningslinje 453
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**2-Butoksyetanol:**

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ

Butan-1-ol:

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

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

1-Pentanol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Propan-2-ol:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

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

N,N-Dimetylisopropylamin:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

Kolofonium:

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

Virknings på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Reproduksjons-/utviklingsmessig toksisitets si-
lingstest
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Svelging
Metode: OECD Test-retningslinje 421
Resultat: negativ

1-metoksy-2-propanol:

Virknings på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Propan-1-ol:**

Vurdering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Butan-1-ol:

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

1-Pentanol:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Propan-2-ol:

Vurdering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

N,N-Dimetylisopropylamin:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

1-metoksy-2-propanol:

Vurdering : Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**N,N-Dimetylisopropylamin:**

Vurdering : Ingen betydelige helsevirkninger observert hos dyr ved konsentrasjoner på 100 mg/kg bw eller mindre.

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Propan-1-ol:**

Arter : Rotte
NOAEL : > 8 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Metode : OECD Test-retningslinje 413

Butan-1-ol:

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

1-Pentanol:

Arter : Rotte
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 13 Uker

Propan-2-ol:

Arter : Rotte
NOAEL : 12,5 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 104 Uker

N,N-Dimetylisopropylamin:

Arter : Rotte
NOAEL : > 10 - 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

1-metoksy-2-propanol:

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

Arter : Rotte
NOAEL : 919 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 35 Dager

Arter : Rotte
NOAEL : 3,7 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 13 Uker
Metode : OECD Test-retningslinje 413

Arter : Kanin
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 21 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 410

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****2-Butoksyetanol:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1.464 mg/l
Eksponeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.800 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann Eksponeringstid: 48 t
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.840 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 286 mg/l
Eksponeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 100 mg/l
Eksponeringstid: 21 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Metode: OECD TG 204

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

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

Metode: OECD TG 211

Propan-1-ol:

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 4.555 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3.644 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: DIN 38412
- Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 9.170 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Butan-1-ol:

- Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 1.376 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
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
- Giftighet for alger : 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

1-Pentanol:

- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 530 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 341,21 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- Giftighet for alger : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Metode: OECD TG 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD TG 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD TG 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

EC10 : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD TG 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Poly(oksy-1,2-etandiyl), α -2-nafthalenyl- ω -hydroksy:

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

Propan-2-ol:

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

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 24 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.050 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

N,N-Dimetylisopropylamin:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Nøytralisert produkt
Metode: DIN 38412

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 65 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Nøytralisert produkt
Metode: Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.2.

Giftighet for alger : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 5,38 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

EC10 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,93 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)):
36,8 mg/l
Eksponeeringstid: 17 t
Metode: DIN 38 412 Part 8

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 1,73 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) : Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD TG 211

Kolofonium:

Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 1 - < 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 911 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann : Eksponeeringstid: 48 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 202

Giftighet for alger : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >
1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Testemne: Vann-tilpasset fraksjon
Metode: OECD TG 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 : > 10.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD TG 209

1-metoksy-2-propanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 20.800 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 23.300 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann : Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for alger : EbC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): > 1.000
mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD TG 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****2-Butoksyetanol:**

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2 Revisjonsdato: 20.11.2018 SDS nummer: 760586-00011 Dato for siste utgave: 28.03.2018
Dato for første utgave: 12.03.2014

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 90,4 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301B

Propan-1-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 75 %
Eksponeeringstid: 20 d

Butan-1-ol:

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

1-Pentanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 80 - 90 %
Eksponeeringstid: 28 d

Propan-2-ol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: raskt nedbrytbar

N,N-Dimetylisopropylamin:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 29 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 302B

Kolofonium:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 71 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

1-metoksy-2-propanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 96 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301E

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****2-Butoksyetanol:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,81

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

Propan-1-ol:Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,2**Butan-1-ol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1**1-Pentanol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 1,44**Propan-2-ol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,05**N,N-Dimetylisopropylamin:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,89**Kolofonium:**Bioakkumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 100Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3 - 6,2**1-metoksy-2-propanol:**Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: < 1**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

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt : Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke pro-
duktspesifikke men anvendelsesspesifikke.
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøf-

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

ting 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.

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

brukt produkt
080111, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ubrukt produkt
080111, maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

ikke rengjorte forpakninger
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

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

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

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 Bulkransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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**

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

- 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) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
- Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
34
- Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d) tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)
- Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 21,22 %, 385 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.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

Basefarge lakk WB 891

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 28.03.2018
3.2	20.11.2018	760586-00011	Dato for første utgave: 12.03.2014

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

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved svelging.
H312 : Farlig 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.
H331 : Giftig ved innånding.
H332 : Farlig ved innånding.
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
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
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358 : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
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 Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsats 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

Basefarge lakk WB 891

Utgave 3.2	Revisjonsdato: 20.11.2018	SDS nummer: 760586-00011	Dato for siste utgave: 28.03.2018 Dato for første utgave: 12.03.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

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

Klassifisering av blandingen:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Klassifiseringsprosedyre:

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