

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml
Produktkode : 0893 349 005

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)

Aerosoler, Kategori 1 H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3 H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
 Dato for første utgave: 17.04.2012

Varselord	:	Fare
Faresetninger	:	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
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. P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm. Lagring: P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Aceton
 Dimetyl eter
 n-Butyl acetat
 2-Metoksy-1-metyletyl acetat

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)
Aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
Dimetyl eter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

 Utgave
12.0

 Revisjonsdato:
07.10.2020

 SDS nummer:
668017-00006

 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

Reaksjon masse av etylbenzen og xylen	Ikke tildelt 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Auditivt system) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
n-Butyl acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
2-Metoksy-1-metyletyl acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
Isobutyl metyl keton	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
butyl glycollat	7397-62-8 230-991-7	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 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 (se seksjon 8).
- Ved innånding : Hvis inhalert., fjern den forulykkede til frisk luft.
Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann.

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0	Revisjonsdato: 07.10.2020	SDS nummer: 668017-00006	Dato for siste utgave: 06.05.2020 Dato for første utgave: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Ved øyekontakt : I tilfelle øyekontakt, skylle 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.
Skylle 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.

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.
Dampene 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
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.

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0	Revisjonsdato: 07.10.2020	SDS nummer: 668017-00006	Dato for siste utgave: 06.05.2020 Dato for første utgave: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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 (se seksjon 7) og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr (se seksjon 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå utslipp til miljøet.
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 seksjonen.

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

Lokal/total ventilasjon : Hvis tilstrekkelig ventilasjon ikke er tilgjengelig, bruk med lokal avtrekksventilasjon.
Hvis det anbefales ved vurdering av det lokale eksponeringspotensialet, må det kun brukes i et område utstyrt med eksplosjonsbeskyttet avtrekksventilasjon.

Råd om trygg håndtering : Ikke få stoffet på hud eller klær.
Ikke innånd aerosoler.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.
Vask hud grundig etter bruk.
Håndteres i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetspraksis, basert på resultatene av eksponeringsvurderingen på arbeidsplassen
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
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 : Hvis eksponering for kjemikalie er sannsynlig under vanlig bruk, sørg for å få øyeskylling-systemer og sikkerhetsdusjer nær 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. Oppbevar på et kjølig, godt ventilert 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

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

 Utgave
12.0

 Revisjonsdato:
07.10.2020

 SDS nummer:
668017-00006

 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Aceton	67-64-1	GV	125 ppm 295 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Butan	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Dimetyl eter	115-10-6	GV	200 ppm 384 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.				
		TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
Propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Reaksjon masse av etylbenzen og xylen	1330-20-7	GV	25 ppm 108 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
n-Butyl acetat	123-86-4	GV	75 ppm 355 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
2-Metoksy-1-metyletyl acetat	108-65-6	GV	50 ppm 270 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom				

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

 Utgave
12.0

 Revisjonsdato:
07.10.2020

 SDS nummer:
668017-00006

 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

		huden, rettleiande		
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande		
Isobutyl metyl keton	108-10-1	GV	20 ppm 83 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		
		S	50 ppm 208 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		
		TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
		Utfyllende opplysninger: rettleiande		
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
		Utfyllende opplysninger: rettleiande		
Etanol	64-17-5	GV	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

Arbeids-eksponeringsgrenser for nedbrytningsprodukter

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Formaldehyd	50-00-0	GV	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.		
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
		Utfyllende opplysninger: Hudsensibilisering, Karsinogener eller mutagener		
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
		Utfyllende opplysninger: Hudsensibilisering, Karsinogener eller mutagener		
Metanol	67-56-1	GV	100 ppm 130 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		
		TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
		Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden		

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

 Utgave
12.0

 Revisjonsdato:
07.10.2020

 SDS nummer:
668017-00006

 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helse- virkninger	Verdi
2-Metoksy-1-metyletyl acetat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	275 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	796 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	33 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	320 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	36 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virk- ninger	550 mg/m ³
n-Butyl acetat	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	33 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virk- ninger	600 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke 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 virk- ninger	300 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	35,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	35,7 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	11 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	6 mg/kg kv/dag
Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	6 mg/kg kv/dag	
Forbrukere	Svelging	Langtids - systemis- ke virkninger	2 mg/kg kv/dag	
Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	2 mg/kg kv/dag	
Aceton	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	1210 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virk- ninger	2420 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemis- ke virkninger	186 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemis- ke virkninger	200 mg/m ³

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave
12.0

Revisjonsdato:
07.10.2020

SDS nummer:
668017-00006

Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	62 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	62 mg/kg kv/dag
Dimetyl eter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1894 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	471 mg/m ³
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
Etanol	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	1900 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	343 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	950 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	950 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	206 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	114 mg/m ³
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	87 mg/kg kv/dag
Reaksjon masse av etylbenzen og xylen	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	221 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	442 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	212 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	65,3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	260 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	65,3 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virk-	260 mg/m ³

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

 Utgave
12.0

 Revisjonsdato:
07.10.2020

 SDS nummer:
668017-00006

 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

			ninger	
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	125 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	12,5 mg/kg kv/dag
Isobutyl metyl keton	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	83 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	208 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	83 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	208 mg/m ³
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	11,8 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	14,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	155,2 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	14,7 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	155,2 mg/m ³
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg kv/dag
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg kv/dag

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
2-Metoksy-1-metyletyl acetat	Ferskvann	0,635 mg/l
	Sjøvann	0,0635 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	6,35 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	100 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,329 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,29 mg/kg tørr vekt (d.w.)
n-Butyl acetat	Ferskvann	0,18 mg/l
	Sjøvann	0,018 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	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.)
Aceton	Ferskvann	10,6 mg/l
	Sjøvann	1,06 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	21 mg/l
	Kloakkrensseanlegg	100 mg/l

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

 Utgave
12.0

 Revisjonsdato:
07.10.2020

 SDS nummer:
668017-00006

 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

	Ferskvannbunnfall	30,4 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	3,04 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	29,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Dimetyl eter	Ferskvann	0,155 mg/l
	Sjøvann	0,016 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	1,549 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	160 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,681 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,069 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,045 mg/kg tørr vekt (d.w.)
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
Etanol	Ferskvann	0,96 mg/l
	Sjøvann	0,79 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	2,75 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	580 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,6 mg/kg
	Sjøbunnfall	2,9 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	Oral (Sekundærforgiftning)	720 mg/kg mat
Reaksjon masse av etylbenzen og xylen	Ferskvann	0,327 mg/l
	Sjøvann	0,327 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,327 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	6,58 mg/l
	Ferskvannbunnfall	12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,31 mg/kg tørr vekt (d.w.)
Isobutyl metyl keton	Ferskvann	0,6 mg/l
	Ferskvann – periodisk	1,5 mg/l
	Sjøvann	0,06 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	27,5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	8,27 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,83 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	1,3 mg/kg tørr vekt (d.w.)

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0	Revisjonsdato: 07.10.2020	SDS nummer: 668017-00006	Dato for siste utgave: 06.05.2020 Dato for første utgave: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).
Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk vernebriller ved sprutfare.

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : \geq 30 min
hansketykkelse : 0,7 mm
Brukstid : \leq 15 min

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 motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale.
Bruk følgende personlig verneutstyr:
Flammehemmende antistatisk kledning.

Åndedrettsvern : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern.
Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 137

Filtertype : Selvforsynt pusteapparat

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : Aerosol som inneholder en kondensert gass

Drivmiddel : Propan, Butan, Dimetyl eter

Farge : farget

Lukt : løsningsmiddel

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : Ingen data tilgjengelig

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0	Revisjonsdato: 07.10.2020	SDS nummer: 668017-00006	Dato for siste utgave: 06.05.2020 Dato for første utgave: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Startkokepunkt	:	-44 °C
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	18,6 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1,5 %(V)
Damptrykk	:	3.600 hPa (20 °C)
Relativ damptetthet	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er) Vannløselighet	:	ikke blandbar, delvis blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	235 °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.

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0	Revisjonsdato: 07.10.2020	SDS nummer: 668017-00006	Dato for siste utgave: 06.05.2020 Dato for første utgave: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ekstremt brannfarlig aerosol.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.
Farlige nedbrytningsprodukter vil bli dannet ved høye temperaturer.

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 nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning : Formaldehyd
Metanol

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

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

Komponenter:

Aceton:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 5.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 76 mg/l
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 7.426 mg/kg

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

Dimetyl eter:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 164000 ppm
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: gass

Reaksjon masse av etylbenzen og xylene:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.1.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

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

n-Butyl acetat:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 21,1 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC0 (Rotte): 9,48 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

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

Isobutyl metyl keton:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.080 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, mann): 11,6 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

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

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 mlUtgave
12.0Revisjonsdato:
07.10.2020SDS nummer:
668017-00006Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012**II** gjennom huden**II Etanol:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp**II 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**Hudetsing / Hudirritasjon**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:**Aceton:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

II Reaksjon masse av etylbenzen og xylen:Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer**n-Butyl acetat:**Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon**II Isobutyl metyl keton:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon**II** Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.**II Etanol:**

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

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

|| butyl glycollat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Aceton:**

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

|| Reaksjon masse av etylbenzen og xylen:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

n-Butyl acetat:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

|| Isobutyl metyl keton:

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

|| Etanol:

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

|| butyl glycollat:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 mlUtgave
12.0Revisjonsdato:
07.10.2020SDS nummer:
668017-00006Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt****Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

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

Reaksjon masse av etylbenzen og xylen:

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

n-Butyl acetat:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Isobutyl metyl keton:

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

Etanol:

Prøvetype	:	Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Utsettelsesruter	:	Hudkontakt
Arter	:	Mus
Resultat	:	negativ

butyl glycollat:

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.05.2020
12.0	07.10.2020	668017-00006	Dato for første utgave: 17.04.2012

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Resultat: negativ
		Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES) Resultat: negativ
		Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Erytrocytt mikronukleus test i pattedyr (in vivo cytogenetisk analyse) Arter: Mus Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ

Dimetyl eter:

Genotoksisitet in vitro	:	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
		Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest Metode: OECD Test-retningslinje 476 Resultat: negativ
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: Kjønn-koblet resessiv letal test i drosophila melanogaster (in vivo) Anvendelsesrute: Inhalering (gass) Resultat: negativ

|| Reaksjon masse av etylbenzen og xylene:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller Resultat: negativ Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
-------------------------	---	--

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0	Revisjonsdato: 07.10.2020	SDS nummer: 668017-00006	Dato for siste utgave: 06.05.2020 Dato for første utgave: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
 Resultat: negativ
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
 Arter: Rotte
 Anvendelsesrute: Intraperitoneal injeksjon
 Resultat: negativ
 Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

n-Butyl acetat:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Prøvetype: DNA skade og utbedring, ikke-planlagt DNA syntese i celler fra pattedyr (in vitro)
 Resultat: negativ

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

Isobutyl metyl keton:

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

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
 Resultat: tvetydig

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
 Resultat: negativ

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

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

Etanol:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

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

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Gnager dominant dødelig test (germ cell) (in vivo)
Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: tvetydig

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Arter : Mus
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeringstid : 424 dager
Resultat : negativ

Dimetyl eter:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 År
Resultat : negativ

Reaksjon masse av etylbenzen og xylene:

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

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.05.2020
12.0	07.10.2020	668017-00006	Dato for første utgave: 17.04.2012

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	2 År
Resultat	:	negativ
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Isobutyl metyl keton:

Arter	:	Rotte
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	2 År
Metode	:	OECD Test-retningslinje 451
Resultat	:	positiv
Bemerkning	:	Mekanismen eller aksjonsmodusen er eventuelt ikke relevant i mennesker.

Arter	:	Mus
Anvendelsesrute	:	Inhalering (damp)
Eksponeringstid	:	2 År
Metode	:	OECD Test-retningslinje 451
Resultat	:	positiv
Bemerkning	:	Mekanismen eller aksjonsmodusen er eventuelt ikke relevant i mennesker.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Aceton:

Virknings på fruktbarhet	:	Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie Arter: Rotte Anvendelsesrute: Svelging Resultat: negativ
--------------------------	---	---

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

Dimetyl eter:

Virknings på fruktbarhet	:	Prøvetype: Kombinert gjentatt-dosis toksisitet-studie med screening-testen for reproduksjon-/utviklingstoksisitet Arter: Rotte Anvendelsesrute: Inhalering (damp) Resultat: negativ
--------------------------	---	--

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

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 mlUtgave
12.0Revisjonsdato:
07.10.2020SDS nummer:
668017-00006Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012**Reaksjon masse av etylbenzen og xylene:**

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virksomheter på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

n-Butyl acetat:

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

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Metode: OECD Test-retningslinje 416
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Isobutyl metyl keton:

Virksomheter på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons reproduksjons-toksisitets studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

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

Etanol:

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

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0	Revisjonsdato: 07.10.2020	SDS nummer: 668017-00006	Dato for siste utgave: 06.05.2020 Dato for første utgave: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Arter: Mus
Anvendelsesrute: Svelging
Resultat: negativ

|| butyl glycollat:

Virknninger 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.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:**Aceton:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Dimetyl eter:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

|| Reaksjon masse av etylbenzen og xylen:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

n-Butyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

|| Isobutyl metyl keton:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**|| Reaksjon masse av etylbenzen og xylen:**

Utsettelsesruter : Inhalering (damp)
Målorganer : Auditivt system
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >0,2 til 1 mg/l/6h/d.

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

Giftighet ved gjentatt dose**Komponenter:****Aceton:**

Arter : Rotte
NOAEL : 900 mg/kg
LOAEL : 1.700 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager

Arter : Rotte
NOAEL : 45 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 8 Uker

Dimetyl eter:

Arter : Rotte
NOAEL : 47,11 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 2 a

Reaksjon masse av etylbenzen og xylen:

Arter : Rotte
LOAEL : > 0,2 - 1 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 13 Uker
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

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

n-Butyl acetat:

Arter : Rotte
NOAEL : 2,4 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeringstid : 90 Dager

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter : Rotte
NOAEL : > 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 41 - 45 Dager
Metode : OECD Test-retningslinje 422

Arter : Mus
NOAEL : 1,62 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.05.2020
12.0	07.10.2020	668017-00006	Dato for første utgave: 17.04.2012

Eksponeeringstid : 2 a
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arter : Kanin
NOAEL : > 1.838 mg/kg
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Eksponeeringstid : 90 Dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Isobutyl metyl keton:

Arter : Rotte
NOAEL : 250 mg/kg
LOAEL : 1.000 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeeringstid : 13 Uker

Arter : Rotte
NOAEL : 4,106 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Eksponeeringstid : 14 Uker

Etanol:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.280 mg/kg
LOAEL : 3.156 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeeringstid : 90 Dager

butyl glycollat:

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

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Reaksjon masse av etylbenzen og xylen:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0	Revisjonsdato: 07.10.2020	SDS nummer: 668017-00006	Dato for siste utgave: 06.05.2020 Dato for første utgave: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Isobutyl metyl keton:

Stoffet eller blandingen forårsaker bekymring på grunn av antakelsen at de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Aceton:**

- | | | |
|--|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 5.540 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 8.800 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 7.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til mikroorganismer | : | EC50 : 61.150 mg/l
Eksponeeringstid: 30 min
Metode: ISO 8192 |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : | NOEC: >= 79 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211 |

Dimetyl eter:

- | | | |
|--|---|--|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 4.100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 4.400 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t |
| Toksisitet til mikroorganismer | : | EC10 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): > 1.600 mg/l |

Reaksjon masse av etylbenzen og xylene:

- | | | |
|--|---|---|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : | EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer |

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 10 - 100 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l
Eksponeeringstid: 35 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EL10: > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

n-Butyl acetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 18 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

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

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 397 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 196 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (Tetrahymena pyriformis (tøffeldyr)): 356 mg/l
Eksponeeringstid: 40 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 23,2 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 - 180 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)): > 500 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Toksisitet til mikroorganismer : EC10 : > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 0,5 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)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Isobutyl metyl keton:

Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 179 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)): > 200 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 30 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Etanol:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.05.2020
12.0	07.10.2020	668017-00006	Dato for første utgave: 17.04.2012

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 275 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
EC10 (Chlorella vulgaris (ferskvannsalge)): 11,5 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (pseudomonas putida-bakterie)): 6.500 mg/l
Eksponeeringstid: 16 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 9,6 mg/l
Eksponeeringstid: 9 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

|| 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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Aceton:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 91 %
Eksponeeringstid: 28 d

Dimetyl eter:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 5 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

|| Reaksjon masse av etylbenzen og xylen:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

n-Butyl acetat:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
Dato for første utgave: 17.04.2012

Biologisk nedbrytning: 83 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301D

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Isobutyl metyl keton:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 83 %
Eksponeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

Etanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 84 %
Eksponeringstid: 20 d

butyl glycollat:

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

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Aceton:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -0,27 - -0,23
oktanol/vann

Dimetyl eter:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,2
oktanol/vann

Reaksjon masse av etylbenzen og xylen:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 3,49
oktanol/vann

n-Butyl acetat:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 2,3
oktanol/vann

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.05.2020
12.0	07.10.2020	668017-00006	Dato for første utgave: 17.04.2012

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,2

Isobutyl metyl keton:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: 1,9

Etanol:

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

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 tennekilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall. Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt produkt. Aerosolbokser skal sprayer helt tomme (inkludert drivgass).

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

ubrukt produkt
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

brukt produkt
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 for-

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.05.2020
12.0	07.10.2020	668017-00006	Dato for første utgave: 17.04.2012

urensset 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

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

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0	Revisjonsdato: 07.10.2020	SDS nummer: 668017-00006	Dato for siste utgave: 06.05.2020 Dato for første utgave: 17.04.2012
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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

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 Bulktransport 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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 12.0 Revisjonsdato: 07.10.2020 SDS nummer: 668017-00006 Dato for siste utgave: 06.05.2020
 Dato for første utgave: 17.04.2012

Regulering (EF) 2019/1021 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

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

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF
 VOC-innhold i g/l: < 840 g/l
 Produktunderkategori: Spesielle sluttbehandlingsprodukter
 Belegg: Alle typer
 VOC-grenseverdi trinn 1 (2007): 840 g/l

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av forurensninger)
 Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 90,98 %, 708 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.

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.05.2020
12.0	07.10.2020	668017-00006	Dato for første utgave: 17.04.2012

H280	:	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H315	:	Irriterer huden.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	:	Farlig ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361	:	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Gas	:	Brennbare gasser
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Press. Gas	:	Gasser under trykk
Repr.	:	Reproduksjonstoksisitet
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon
STOT RE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
2004/37/EC	:	Europa. Direktiv 2004/37/EF vedr. Beskyttelsen av arbeidere mot risikoene relatert til eksponering overfor karsinogener eller mutagener i arbeidet
2006/15/EC	:	Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet
2019/1831/EU	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2004/37/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2004/37/EC / TWA	:	Langfristig eksponeringslimit
2006/15/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2019/1831/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2019/1831/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter
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; AIIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw -

Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.05.2020
12.0	07.10.2020	668017-00006	Dato for første utgave: 17.04.2012

Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; 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:

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

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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

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. Bruk 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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



Spraylakk silkeglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: 06.05.2020
12.0	07.10.2020	668017-00006	Dato for første utgave: 17.04.2012

NO / NO