

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml
Produktkode : 0893 369 005

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Belegg
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 høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
 Dato for første utgave: 21.06.2012

Varselord : Fare

Faresetninger : H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

Kan fortrenge oksygen og forårsake rask kvelning.

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 SE3; H336 | >= 30 - < 50 |
| Xylen | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 | Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 | >= 1 - < 2,5 |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave
6.0Revisjonsdato:
06.05.2020SDS nummer:
742622-00003Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

| | | | |
|------------------------------|---|---|--------------|
| | | STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412 | |
| Dimetyl eter | 115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37 | Flam. Gas1A; H220 Press. GasLique- fied gas; H280 STOT SE3; H336 | >= 10 - < 20 |
| Etanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 | Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 | >= 1 - < 10 |
| n-Butyl acetat | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 | >= 1 - < 10 |
| butyl glycollat | 7397-62-8 230-991-7 | Eye Dam.1; H318 Repr.2; H361 | >= 0,1 - < 1 |
| 2-Metoksy-1-metyletyl acetat | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 | >= 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 (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.
Fjern forurenset tøy og sko.
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.
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.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 06.05.2020 | SDS nummer: 742622-00003 | Dato for siste utgave: 07.06.2019 Dato for første utgave: 21.06.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake døsigheit 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.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.
Eksponering overfor forbrenningsprodukter kan være en risiko for helsen.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
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.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Alle tennkilder fjernes.
Ventiler området.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 06.05.2020 | SDS nummer: 742622-00003 | Dato for siste utgave: 07.06.2019 Dato for første utgave: 21.06.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

Bruk eget verneutstyr.
Følg råd om sikker håndtering og anbefalinger vedrørende personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Tømming i omgivelsene må unngås.
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.

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.
Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
Ikke svelg.
Unngå kontakt med øynene.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 06.05.2020 | SDS nummer: 742622-00003 | Dato for siste utgave: 07.06.2019 Dato for første utgave: 21.06.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Hygienetiltak

: 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
Eksplorative midler

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 |
|--|----------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 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 |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave
6.0Revisjonsdato:
06.05.2020SDS nummer:
742622-00003Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

| | | | | |
|------------------------------|--|------|--------------------------------------|-------------------------|
| 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 |
| n-Butyl acetat | 123-86-4 | GV | 75 ppm 355 mg/m ³ | FOR-2011- 12-06-1358 |
| 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 huden, rettleiande | | | |
| | | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Karbon sort | 1333-86-4 | GV | 3,5 mg/m ³ | FOR-2011- 12-06-1358 |
| 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 |
| 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. | | | |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave
6.0

Revisjonsdato:
06.05.2020

SDS nummer:
742622-00003

Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

| | | | | |
|---------|---|------|-----------------------------------|---------------------|
| | | 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 |
| 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., Kjemi- kalier som kan tas opp gjennom huden. | | | |
| | | TWA | 200 ppm 260 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Utfyllende opplysninger: rettleiande, Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden | | | |

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

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helse- virkninger | Verdi |
|---------------------------------|---------------|------------------|---------------------------------------|------------------------|
| Xylen | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemis- ke virkninger | 221 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 442 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 221 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virk- ninger | 442 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemis- ke virkninger | 212 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemis- ke 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- ninger | 260 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemis- ke virkninger | 125 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemis- ke virkninger | 12,5 mg/kg kv/dag |
| 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 |
| | Forbrukere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 33 mg/m ³ |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave
6.0

Revisjonsdato:
06.05.2020

SDS nummer:
742622-00003

Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

| | | | | |
|----------------|---------------|------------|----------------------------------|------------------------|
| Karbon sort | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 0,5 mg/m ³ |
| n-Butyl acetat | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 600 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 600 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 300 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 300 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 300 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 300 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 35,7 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 35,7 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 11 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Akutt - systemiske virkninger | 11 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 6 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Akutt - systemiske virkninger | 6 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 2 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Akutt - systemiske virkninger | 2 mg/kg kv/dag |
| 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 |
| Aceton | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1210 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 2420 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 186 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 200 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 62 mg/kg |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave
6.0

Revisjonsdato:
06.05.2020

SDS nummer:
742622-00003

Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

| | | | ke virkninger | 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 |

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

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Xylen | Ferskvann | 0,327 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,327 mg/l |
| | Sjøvann | 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.) |
| 2-Metoksy-1-metyletyl acetat | Jord | 2,31 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Ferskvann | 0,635 mg/l |
| | Sjøvann | 0,0635 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 6,35 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 100 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 3,29 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| Karbon sort | Sjøbunnfall | 0,329 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 0,29 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Ferskvann | 1 mg/l |
| n-Butyl acetat | Ferskvann – periodisk | 10 mg/l |
| | Sjøvann | 0,1 mg/l |
| | Sjøvann - periodisk | 1 mg/l |
| | Ferskvann | 0,18 mg/l |
| | Sjøvann | 0,018 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 35,6 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 0,981 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave
6.0Revisjonsdato:
06.05.2020SDS nummer:
742622-00003Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

| | | |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|
| | Sjøbunnfall | 0,098 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 0,09 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| 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 |
| Aceton | Ferskvann | 10,6 mg/l |
| | Sjøvann | 1,06 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 21 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 100 mg/l |
| | 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 |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Bearbeiding kan danne farlige forbindelser (se seksjon 10).

Minimér eksponeringskonsentrasjon på arbeidsplassen.

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.

Personlig verneutstyr

Øyevern

: Bruk følgende personlig verneutstyr:

Vernebriller

Utstyrtet skal være i samsvar med NS EN 166

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 06.05.2020 | SDS nummer: 742622-00003 | Dato for siste utgave: 07.06.2019 Dato for første utgave: 21.06.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Håndvern | |
| Materiale | : butylgummi |
| Gjennomtrengningstid | : <= 15 min |
| hanskeykkelse | : 0,7 mm |
| | |
| Bemerkning | : Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. |
| | |
| Hud- og kroppsværn | : Velg passende verneklær basert på data for den kjemiske motstand og en bedømmelse av det lokale eksponeringspotensiale. Bruk følgende personlig verneutstyr: Hvis vurdering viser at det er fare for eksplosiv atmosfære eller lynbrann, bruk flammehemmende antistatisk beskyttende klær. Hudkontakt kan unngås ved å bruke vanntette beskyttende bekledning (hansker, forklær, støvler osv.). |
| | |
| Åndedrettsvern | : Hvis tilstrekkelig lokal avtrekksventilasjon ikke er tilgjengelig eller eksponeringsvurdering viser eksponeringer utenfor anbefalte retningslinjer, bruk åndedrettsvern. Utstyret 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 oppløst gass |
| Drivmiddel | : Propan, Butan, Dimetyl eter |
| Farge | : svart |
| Lukt | : karakteristisk |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : Ikke anvendbar |
| Flammepunkt | : Ikke anvendbar |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 06.05.2020 | SDS nummer: 742622-00003 | Dato for siste utgave: 07.06.2019 Dato for første utgave: 21.06.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

| | | |
|--|---|--|
| 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 | : | 0,73 g/cm ³ (20 °C) |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : | 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.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 06.05.2020 | SDS nummer: 742622-00003 | Dato for siste utgave: 07.06.2019 Dato for første utgave: 21.06.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

raturer.

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 nedbrytingsprodukterTermisk 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
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: BeregningsmetodeAkutt 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
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

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

Xylen:Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.523 mg/kg
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, B.1.Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

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

Dimetyl eter:

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

Etanol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 124,7 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

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

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

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 mlUtgave
6.0Revisjonsdato:
06.05.2020SDS nummer:
742622-00003Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012**Hudetsing / Hudirritasjon**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:**Aceton:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Xylen:Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon**Etanol:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon**n-Butyl acetat:**Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

butyl glycollat:Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon**2-Metoksy-1-metyletyl acetat:**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**Xylen:**Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager**Etanol:**Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 mlUtgave
6.0Revisjonsdato:
06.05.2020SDS nummer:
742622-00003Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012**n-Butyl acetat:**

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

butyl glycollat:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

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

Xylen:

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

Etanol:

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

n-Butyl acetat:

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

butyl glycollat:

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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

Xylen:

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Resultat: negativ

Prøvetype: In vitro søster kromatid utvekslingsanalyse i pattedyrceller
Resultat: negativ

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave
6.0Revisjonsdato:
06.05.2020SDS nummer:
742622-00003Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012Anvendelsesrute: Hudkontakt
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

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

n-Butyl acetat:

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

butyl glycollat:

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

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

Prøvetype: Muselymfomer

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

Metode: OECD Test-retningslinje 476
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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

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

Xylen:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 103 uker
Resultat : negativ

Dimetyl eter:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

Komponenter:**Aceton:**

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

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

Xylen:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: Én-generasjon reproduksjon toksisitetsstudie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

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

Dimetyl eter:

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

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

Etanol:

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

n-Butyl acetat:

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

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

||| Anvendelsesrute: Inhalering (damp)
Resultat: negativ

butyl glycollat:

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

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

||| Virkninger 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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Komponenter:**Aceton:**

Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Xylen:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Dimetyl eter:

||| Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

n-Butyl acetat:

||| Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

||| Vurdering : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 mlUtgave
6.0Revisjonsdato:
06.05.2020SDS nummer:
742622-00003Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012**Komponenter:****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.

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

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 : 150 mg/kg
Anvendelsesrute : Svelging
Eksponeringstid : 90 Dager

Dimetyl eter:

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

Etanol:

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

n-Butyl acetat:

Arter : Rotte

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

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

butyl glycollat:

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

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)
Eksponeringstid : 2 a
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

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

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.

Xylen:

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

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

- 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: \geq 79 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

Xylen:

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 13,5 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l
Eksponeeringstid: 24 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
- Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Skeletonema costatum (vann-kiselalge)): 10 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
- Toksisitet til mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
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)
Metode: OECD Test-retningslinje 210
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)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl eter:

- Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 4.100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

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

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

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)

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

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

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

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Aceton:

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

Xylen:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: > 70 %
Eksponeringsstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Dimetyl eter:

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

Etanol:

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

n-Butyl acetat:

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

butyl glycollat:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Aceton:

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 06.05.2020 | SDS nummer: 742622-00003 | Dato for siste utgave: 07.06.2019 Dato for første utgave: 21.06.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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

Xylen:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 3,16
Bemerkning: Sirkulasjon

Dimetyl eter:

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

Etanol:

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

n-Butyl acetat:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

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 tennkilder. De kan eksplodere for føre til skader og/eller dødsfall.
Dersom ikke annet er angitt: Deponeres som et ubrukt pro-

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 06.05.2020 | SDS nummer: 742622-00003 | Dato for siste utgave: 07.06.2019 Dato for første utgave: 21.06.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

dukt.
Aerosolbokser skal sprayes helt tomme (inkludert drivgass).

Avfallsnr. : De følgende avfallskodene er kun forslag:

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

ubrukt 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 forurenset av farlige stoffer

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

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 07.06.2019 |
| 6.0 | 06.05.2020 | 742622-00003 | Dato for første utgave: 21.06.2012 |

ADR

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

RID

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

IMDG

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

IATA (Last)

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

IATA (Passasjer)

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

14.5 Miljøfarer**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**

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| Utgave 6.0 | Revisjonsdato: 06.05.2020 | SDS nummer: 742622-00003 | Dato for siste utgave: 07.06.2019 Dato for første utgave: 21.06.2012 |
|---------------|------------------------------|-----------------------------|---|

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

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 (integreert forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 88 %, 687 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.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

Utgave 6.0 Revisjonsdato: 06.05.2020 SDS nummer: 742622-00003 Dato for siste utgave: 07.06.2019
Dato for første utgave: 21.06.2012

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.
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 fastsettning av ei første liste over rettleiende 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
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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 07.06.2019 |
| 6.0 | 06.05.2020 | 742622-00003 | Dato for første utgave: 21.06.2012 |

2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
 FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
 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 - 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 brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råmaterial SDSer, OECD eChem Portal resultater fra søk og Europiske Kjemikalie Agentur, <http://echa.europa.eu/>

Klassifisering av blandingen:

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

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.

SIKKERHETS DATABLAD

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



Spraylakk høyglans ral 9005 sort 400 ml

| | | | |
|--------|----------------|--------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 07.06.2019 |
| 6.0 | 06.05.2020 | 742622-00003 | Dato for første utgave: 21.06.2012 |

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