

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Produktkode : 0893 339 005

|| Produktregistreringsnummer : 85233

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : Q2P9-403H-P00M-RM2R

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Malinger
Produkt for profesjonell bruk

|| Anbefalte begrensninger på bruken : Ikke anvendbar

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 dødsighet eller svimmelhet.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

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

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.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Lagring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

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

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

 Utgave
9.0

 Revisjonsdato:
15.11.2022

 SDS nummer:
10674892-00010

 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnum- mer | 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 EUH066 | >= 30 - < 50 |
| n-Butyl acetat | 123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066 | >= 1 - < 10 |
| Xylen | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 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 Akutt giftighetsbe- regning Akutt toksisitet ved innånding (damp): 11 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.100 mg/kg | >= 2,5 - < 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 |
| Etanol | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 spesifikk kon- sentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 50 % | >= 1 - < 10 |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
 Dato for første utgave: 22.01.2010

| | | | |
|--|---|--|-------------------------|
| butyl glycollat | 7397-62-8 230-991-7 01-2119514685-36 | Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361 | $\geq 0,1 - < 1$ |
| Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1) | 34140-91-5 251-846-4 01-2119974119-29 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmsystemet) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 10 | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

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.
Skyll munnen grundig med vann.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

Kan forårsake døsighet 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.
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 hen- : Unngå utslipp til miljøet.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave 9.0 | Revisjonsdato: 15.11.2022 | SDS nummer: 10674892-00010 | Dato for siste utgave: 20.07.2022 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

syn til miljø

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved oppdemning eller oljebarrierer).
Tilbakeholding og kasting av forurenset vaskevann.
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Verktøy som ikke danner gnister bør anvendes.
La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.
For større utslipp skal det graves grøfter eller foretas andre egnede tiltak for å stanse materialet i å spre seg. Hvis material i grøfter kan pumpes opp, skal det oppsamlede materialet oppbevares i en egnet beholder.
Samle opp gjenværende materiale fra utslippet med egnet absorberende middel.
Lokalt eller nasjonalt regelverk kan gjelde for utslipp og avhending av dette materialet, i tillegg til materialer og gjenstander som brukes ved opprydding av utslipp. Du må finne ut hvilke regelverk som er gjeldende.
Avsnitt 13 og 15 av dette HMS-databladet gir informasjon om visse lokale eller nasjonale krav.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak : Se engineering tiltak i EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE 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.
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.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

Pass på å unngå søling, avfall og minimer utslipp til omgivelsene.

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennekilde.

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
 Gasser

Anbefalt oppbevaringstemperatur : < 40 °C

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 |
| | | 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 |
| Propan | 74-98-6 | GV | 500 ppm 900 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| n-Butyl acetat | 123-86-4 | GV | 50 ppm | FOR-2011- |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

 Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
 Dato for første utgave: 22.01.2010

| | | | | |
|---|-----------|------|----------------------------------|-------------------------|
| | | | 241 mg/m ³ | 12-06-1358 |
| | | S | 150 ppm 723 mg/m ³ | FOR-2011- 12-06-1358 |
| | | STEL | 150 ppm 723 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 241 mg/m ³ | 2019/1831/E U |
| Utfyllende opplysninger: rettleiande | | | | |
| Xylen | 1330-20-7 | GV | 25 ppm 108 mg/m ³ | FOR-2011- 12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: 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 | | | | |
| 2-Metoksy-1-metyletyl acetat | 108-65-6 | GV | 50 ppm 270 mg/m ³ | FOR-2011- 12-06-1358 |
| Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | | |
| | | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande | | | | |
| Etanol | 64-17-5 | GV | 500 ppm 950 mg/m ³ | FOR-2011- 12-06-1358 |

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

| Stoffnavn | Anvendelse | Utsettelsesruter | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|----------------|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| 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 | 35,7 mg/m ³ |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave
9.0

Revisjonsdato:
15.11.2022

SDS nummer:
10674892-00010

Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

| | | | | |
|--|---------------|------------|----------------------------------|------------------------|
| | | | virkninger | |
| | 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 |
| 2-Metoksy-1-metyletylacetat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 275 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 796 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 33 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 320 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 36 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - lokale virkninger | 550 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 33 mg/m ³ |
| 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 kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 62 mg/kg kv/dag |
| 1,2-Benzendikarboksyllisk syre, benzyl C7-9-forgrenet og lineære alkyl estre | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1,32 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 2,8 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,23 µg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 1 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,1 mg/kg kv/dag |
| Xylen | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 221 mg/m ³ |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave
9.0

Revisjonsdato:
15.11.2022

SDS nummer:
10674892-00010

Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

| | | | | |
|--|---------------|------------|----------------------------------|-------------------------|
| | | | ke virkninger | |
| | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 442 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtrids - 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 virkninger | 260 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 125 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 12,5 mg/kg kv/dag |
| Etanol | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 950 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 343 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 114 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 206 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 87 mg/kg kv/dag |
| butyl glycollat | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 58,8 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 41,7 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 17,4 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 17,4 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 25 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtrids - lokale virkninger | 0,11 mg/cm ² |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 4,2 mg/kg kv/dag |
| Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1) | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 98,4 µg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,014 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 17,4 µg/m ³ |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

 Utgave
9.0

 Revisjonsdato:
15.11.2022

 SDS nummer:
10674892-00010

 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

| | | | | |
|--|------------|------------|----------------------------------|-------------------|
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 0,05 mg/kg kv/dag |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,05 mg/kg kv/dag |

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

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| n-Butyl acetat | Ferskvann | 0,18 mg/l |
| | Sjøvann | 0,018 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 35,6 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 0,981 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 0,098 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| 2-Metoksy-1-metyletyl acetat | Jord | 0,09 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 |
| Aceton | 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.) |
| | Ferskvann | 10,6 mg/l |
| | Sjøvann | 1,06 mg/l |
| Xylen | 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.) |
| Etanol | 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.) |
| Etanol | Sjøbunnfall | 12,46 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 2,31 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Ferskvann | 0,96 mg/l |
| | Ferskvann – periodisk | 2,75 mg/l |
| | Sjøvann | 0,79 mg/l |
| Etanol | Kloakkrenseanlegg | 580 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 3,6 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 2,9 mg/kg tørr |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
 Dato for første utgave: 22.01.2010

| | | vekt (d.w.) |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| | Jord | 0,63 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Oral (Sekundærforgiftning) | 380 mg/kg mat |
| butyl glycollat | Ferskvann | 0,05 mg/l |
| | Sjøvann | 0,005 mg/l |
| | Uregelmessig bruk/frigjøring | 0,5 mg/l |
| | Kloakkrenseseanlegg | 232 mg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 0,203 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,0203 mg/kg |
| | Jord | 0,0112 mg/kg |
| Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1) | Ferskvann | 6,46 µg/l |
| | Ferskvann – periodisk | 4,1 µg/l |
| | Sjøvann | 0,646 µg/l |
| | Ferskvannbunnfall | 388 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Sjøbunnfall | 38,8 mg/kg tørr vekt (d.w.) |
| | Jord | 9,93 mg/kg tørr vekt (d.w.) |

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

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

Vern av øyne/ ansikt : Bruk følgende personlig verneutstyr:
 Vernebriller
 Utstyrt skal være i samsvar med NS EN 166

Håndvern

Materiale : butylgummi
 Gjennomtrengningstid : <= 15 min
 hanskeykkelse : 0,7 mm

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

Hud- og kroppsvern : 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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

| | |
|----------------|---|
| | 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. 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**

| | |
|--|---|
| Fysisk tilstand | : Aerosol som inneholder en kondensert gass |
| Drivmiddel | : Propan, Butan, Isobutan |
| Farge | : farget |
| Lukt | : karakteristisk |
| Luktterskel | : Ingen data tilgjengelig |
| Smelte-/frysepunkt | : Ingen data tilgjengelig |
| Startkokepunkt | : -44,5 °C |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : 13 %(V) |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : 1,7 %(V) |
| Flammepunkt | : < 0 °C Flammepunktet er bare gyldig for væske del i aerosol kan. |
| Selvantennelsestemperatur | : 365 °C |
| Dekomponeringstemperatur | : Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : Løsningens blanding; bestemmelse av pH-verdi ikke mulig, ikke vannløselig |
| Viskositet | |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke anvendbar |
| Løselighet(er) | |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|
| Utgave 9.0 | Revisjonsdato: 15.11.2022 | SDS nummer: 10674892-00010 | Dato for siste utgave: 20.07.2022 Dato for første utgave: 22.01.2010 |
|---------------|------------------------------|-------------------------------|---|

Vannløselighet : delvis blandbar

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ikke anvendbar

Damptrykk : 3.600 hPa (20 °C)

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ dampetthet : Ikke anvendbar

Partikkelkarakteristikk
Partikkelstørrelse : Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Ikke eksplosivt

Oksidasjonsegenskaper : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

Fordampingshastighet : 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.
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.
Kan reagere med sterke oksideringsagenter.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sann- : Innånding

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

synlige utsettelsesruter 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: 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
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp

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

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

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
Prøveatmosfære: damp
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.100 mg/kg
Metode: Ekspert bedømming
Bemerkning: Basert på nasjonal eller regional regulering.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

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

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

Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:**Aceton:**

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

n-Butyl acetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Vurdering : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Xylen:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Etanol:

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

butyl glycollat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):

Arter : Kanin
Metode : Direktiv 67/548/EØF, V. B.4.
Resultat : Hudirritasjon
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Aceton:**

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

n-Butyl acetat:

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

Xylen:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øyeirritasjon

Etanol:

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

butyl glycollat:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 7 dager
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

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

n-Butyl acetat:

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

Xylen:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Etanol:

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

butyl glycollat:

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

Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

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

n-Butyl acetat:

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

Xylen:

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

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Resultat: negativ

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

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
Anvendelsesrute: Hudkontakt
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

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 mlUtgave
9.0Revisjonsdato:
15.11.2022SDS nummer:
10674892-00010Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010**Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Kontrollprøve for bakteriell revers mutasjon (AMES)
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: In vitro brystcelle gen mutasjonstest
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: in vitro mikronucleus test
Metode: OECD Test-retningslinje 487
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

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

Xylen:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**Aceton:**

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

n-Butyl acetat:

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

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

Etanol:

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

butyl glycollat:

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

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 (Enkelteksponeering)

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Komponenter:**Aceton:**

Vurdering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

n-Butyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Xylen:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

Vurdering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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.

Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):

Utsettelsesruter : Svelging
Målorganer : Mage- og tarmsystemet
Vurdering : Vist å produsere betydelige helsevirkninger hos dyr ved konsentrasjoner på >10 til 100 mg/kg legemsvekt.

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

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

Eksponeringstid : 90 Dager

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

n-Butyl acetat:

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

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

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

Etanol:

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

butyl glycollat:

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

Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):

| | | |
|-----------------|---|-----------------------------|
| Arter | : | Rotte |
| LOAEL | : | 20 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Svelging |
| Eksponeringstid | : | 28 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 aspirasjonstoksitetsfare hos mennesker.

Xylen:

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

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

| | | |
|-----------|---|---|
| Vurdering | : | Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere. |
|-----------|---|---|

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

| | | |
|---|---|--|
| Giftighet for fisk | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 5.540 mg/l Eksponeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i | : | EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 8.800 mg/l Eksponeringstid: 48 t |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

vann

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

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

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

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

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

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

Etanol:

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

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): > 1.000 mg/l

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

| | |
|--|---|
| virvelløse dyr som lever i vann | 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) |

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 |

Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):

| | |
|-----------------------------------|---|
| Giftighet for fisk | : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,134 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Metode: OECD Test-retningslinje 203 |
| Toksisitet for alger/vannplanter | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,041 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| | EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,032 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| M-faktor (Akutt giftighet i vann) | : 10 |
| Toksisitet til mikroorganismer | : NOEC (aktivslam): 993 mg/l Eksponeeringstid: 3 t |

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

Metode: OECD Test-retningslinje 209

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : EC10: 0,136 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

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

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

n-Butyl acetat:

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

Xylen:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Etanol:

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

butyl glycollat:

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

Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Aceton:

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

n-Butyl acetat:

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

Xylen:

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

2-Metoksy-1-metyletyl acetat:

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

Etanol:

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

Oljesyre , forbindelse med (Z)-N-oktadec-9-enylpropan-1,3-diamin (2:1):

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: < 4

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

12.7 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 produkt. 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 eller ID-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

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

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe

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

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

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

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

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

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

14.5 Miljøfarer

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning : Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - 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

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere : Aceton
 Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplo-

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

Utgave 9.0 Revisjonsdato: 15.11.2022 SDS nummer: 10674892-00010 Dato for siste utgave: 20.07.2022
Dato for første utgave: 22.01.2010

sive forløpere

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle Aceton (VEDLEGG II)
mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier
skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

| P3a | LETTANTENNELIGE AEROSOLER | Kvantum 1 150 Tonn | Kvantum 2 500 Tonn |
|-----|--|-----------------------|-----------------------|
| 18 | Flytende brennbare gasser (inkludert LPG) og natur- gass | 50 Tonn | 200 Tonn |

Flyktige organiske sammen- : Direktiv 2004/42/EF
setninger : 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 in-
dustrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av for-
urensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 87,76 -
88,35 %, 651,62 - 689,13 g/l

Andre forskrifter/direktiver:

Deklarasjonsnummer : 85233

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere na-
sjonale 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 nød-
vendig 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 doku-
mentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H226 : Brannfarlig væske og damp.
H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveie-

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

| | |
|--------|---|
| | ne. |
| 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. |
| H400 | : Meget giftig for liv i vann. |
| H411 | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066 | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

Full tekst av andre forkortelser

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. | : Akutt giftighet |
| Aquatic Acute | : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet |
| Aquatic Chronic | : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet |
| Asp. Tox. | : Aspirasjonsfare |
| Eye Dam. | : Alvorlig øyenskade |
| Eye Irrit. | : Øyeirritasjon |
| Flam. Liq. | : Brennbare væsker |
| 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 rettleiende grenseverdier for eksponering 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 |
| 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 |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og

Spraylakk høyglans ral 9005 sort 600 ml

| | | | |
|--------|----------------|----------------|------------------------------------|
| Utgave | Revisjonsdato: | SDS nummer: | Dato for siste utgave: 20.07.2022 |
| 9.0 | 15.11.2022 | 10674892-00010 | Dato for første utgave: 22.01.2010 |

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; TECL - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

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. 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