

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

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : SWS Spray Primer

Forstøvningsanordning : Aerosol

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : klebemidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Nødtelefonnummer

| Land | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--------------------|---|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen | Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, H336
narkotiske virkninger
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 H411
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Meget brannfarlig væske og damp. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Gir alvorlig øyeirritasjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Inneholder :

cykloheksan; acetone; isopentan

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|---------------------------|--|
| Faresetning (CLP) | : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. 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. P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P391 - Samle opp spill. P405 - Oppbevares innelåst. P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C, 122 °F. |
| EUH setninger | : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Tilleggssetninger | : Dette produktet skal ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon. Dette produktet skal ikke brukes til teppelegging. |

2.3. Andre farer

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

| Bestanddel | |
|------------------------|---|
| cykloheksan (110-82-7) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| acetone (67-64-1) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| dimetyleter (115-10-6) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------------------|---|
| dimetyleter (Drivgass (Aerosol)) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 115-10-6 EU nr: 204-065-8 EU-identifikasjonsnummer: 603-019-00-8 REACH-nr.: 01-2119472128-37 | $\geq 50 - < 75$ | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| isopentan | CAS-nr: 78-78-4 EU nr: 201-142-8 EU-identifikasjonsnummer: 601-085-00-2 REACH-nr.: 01-2119475602-38 | $\geq 10 - < 25$ | Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------|---|
| aceton stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 67-64-1 EU nr: 200-662-2 EU-identifikasjonsnummer: 606-001-00-8 REACH-nr.: 01-2119471330-49 | ≥ 5 – < 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| cykloheksan stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 110-82-7 EU nr: 203-806-2 EU-identifikasjonsnummer: 601-017-00-1 REACH-nr.: 01-2119463273-41 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Irriterer øynene. |

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
|-----------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|------------------------------------|
| Brannfare | : Meget brannfarlig væske og damp. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern. |
|---------------------------------|--|

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbare damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres på et tørt sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| cykloheksan (110-82-7) | |
|--|-----------------------|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| IOEL TWA | 700 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| acetone (67-64-1) | |
|---|--|
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| dimetyleter (115-10-6) | |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| Lokalt navn | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Dimetyleter |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 384 mg/m ³ |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| Merknad | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |
| 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer | |
| Ingen ytterligere informasjon foreligger | |
| 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft | |
| Ingen ytterligere informasjon foreligger | |
| 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC») | |
| cykloheksan (110-82-7) | |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 1400 mg/m ³ |
| Akutt - lokale effekter, innånding | 1400 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 2016 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 700 mg/m ³ |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding | 700 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Akutt - systemiske effekter, innånding | 412 mg/m ³ |
| Akutt - lokale effekter, innånding | 412 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 59,4 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 206 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 1186 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding | 206 mg/m ³ |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 44,7 µg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 4,47 µg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 3,6 mg/kg tørrvekt |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| cykloheksan (110-82-7) | |
|---|--------------------------|
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 0,36 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,694 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 3,24 mg/l |
| acetone (67-64-1) | |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Akutt - lokale effekter, innånding | 2420 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 186 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 1210 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 62 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 200 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 62 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 10,6 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 1,06 mg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 30,4 mg/kg tørrvekt |
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 3,04 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 29,5 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 100 mg/l |

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller (EN 166)

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034)

Håndværn:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|-----------------------------|
| Form | : Væske |
| Farge | : Gjennomsiktig, lys beige. |
| Utseende | : Væske. |
| Lukt | : karakteristisk. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Gjelder ikke |
| Eksplisjonsgrenser | : Ikke tilgjengelig |
| Nedre eksplisjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplisjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : Gjelder ikke |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgjengelig |
| Løselighet | : Uopløselig. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damp tetthet ved 20°C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikker | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 80,015 %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 80 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytingsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

cykloheksan (110-82-7)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral) |
| LD50 hud kanin | > 2000 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, Kanin, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 32,88 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 14 dager) |

acetone (67-64-1)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50 oral rotte | 5800 mg/kg (Rotte, Hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud kanin | > 15800 mg/kg kroppsvekt (24 t, Kanin, Hann, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte | 132 mg/l (3 t, Rotte, Hann, Erfaringsverdi, Innånding (damp)) |

dimetyleter (115-10-6)

LC50 Inhalering - Rotte [ppm] : 164000 ppm (4 t, Rotte, Hann, Erfaringsverdi, Innånding (gasser), 14 dager)

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

cykloheksan (110-82-7)

pH : 7 (0.005 %, 24 °C)

acetone (67-64-1)

pH : 5 – 6 (20 °C)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

cykloheksan (110-82-7)

pH : 7 (0.005 %, 24 °C)

acetone (67-64-1)

pH : 5 – 6 (20 °C)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|------------------------------|---|
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |

cykloheksan (110-82-7)

| | |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
|--------------------------|---|

acetone (67-64-1)

| | |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
|--------------------------|---|

isopentan (78-78-4)

| | |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
|--------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |

SWS Spray Primer

| | |
|-----------------------|---------|
| Forstøvningsanordning | Aerosol |
|-----------------------|---------|

cykloheksan (110-82-7)

| | |
|------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk | 1,16 mm ² /s (26 °C, Beregnet) |
|------------------------|---|

acetone (67-64-1)

| | |
|------------------------|--|
| Viskositet, kinematisk | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
|------------------------|--|

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|---|
| Økologi - generell | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) | : Ikke klassifisert |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Ikke raskt nedbrytbart | |

cykloheksan (110-82-7)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | 4,53 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Målt konsentrasjon) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | 0,9 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse) |
| EC50 72h - Alger [1] | 9,317 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Erfaringsverdi, Veksthastighet) |

acetone (67-64-1)

| | |
|-----------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 6210 – 8120 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Målt konsentrasjon) |
|-----------------|--|

dimetyleter (115-10-6)

| | |
|----------------------|---|
| LC50 - Fisk [1] | > 4100 mg/l (NEN 6504, 96 t, Poecilia reticulata, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Dødelig) |
| EC50 - Krepssdyr [1] | > 4400 mg/l (NEN 6501, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Dødelig) |
| EC50 96h - Alger [1] | 154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Estimert verdi) |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

cykloheksan (110-82-7)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk lett nedbrytbar i vann. |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) | 0,22 g O ₂ /g emne |
| ThOD | 3,425 g O ₂ /g emne |

acetone (67-64-1)

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk lett nedbrytbar i vann. |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) | 1,43 g O ₂ /g emne |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | 1,92 g O ₂ /g emne |
| ThOD | 2,2 g O ₂ /g emne |

dimetyleter (115-10-6)

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | lite nedbrytbar i vann. |
|-----------------------------|-------------------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

cykloheksan (110-82-7)

| | |
|---|---|
| BCF - Fisk [1] | 167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Vekt i fersk tilstand) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 3,44 (Erfaringsverdi, 25 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500). |

acetone (67-64-1)

| | |
|---|---------------------------------|
| BCF - Fisk [1] | 0,69 (Pisces, Litteraturstudie) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,23 (Testdata) |
| Bioakkumuleringsevne | Ikke bioakkumulativt. |

dimetyleter (115-10-6)

| | |
|---|---|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,1 (Erfaringsverdi) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

12.4. Mobilitet i jord

cykloheksan (110-82-7)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 2,89 (log Koc, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark | Lavt potensial for adsorpsjon i jord. |

acetone (67-64-1)

| | |
|--|--|
| Overflatespenning | 23,3 mN/m (20 °C) |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 0,374 – 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi) |
| Økologi - jord/mark | Svært mobil i jord. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

SWS Spray Primer

Produktet svarer ikke til PBT og vPvB klassifiseringskriteriene

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Bestanddel | |
|------------------------|---|
| cykloheksan (110-82-7) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| acetone (67-64-1) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| dimetyleter (115-10-6) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger






AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|--|
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser. |
| Anbefalinger for eliminering av spillvann | : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø. |
| Ytterligere informasjon | : Brennbar damp kan samles opp i containeren. |
| Økologi - avfallsstoffer | : Unngå utslipp til miljøet. |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode | : 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|--|---|
| 14.1. FN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. FN-forsendelsesnavn | | | | |
| AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLBEHOLDERE | AEROSOLBEHOLDERE |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D), FARLIG FOR MILJØET | UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, FARLIG FOR MILJØET | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, FARLIG FOR MILJØET |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja Maritim forurensningskilde: Ja | Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja | Miljøskadelig: Ja |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner | | | | |

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

| | |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADR) | : 5F |
| Spesielle bestemmelser (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADR) | : 1I |
| Unntatte mengder (ADR) | : E0 |
| Emballeringsbestemmelser (ADR) | : P207, LP200 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR) | : MP9 |
| Transportkategori (ADR) | : 2 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) | : V14 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV9, CV12 |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) | : S2 |
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D |

Sjøfart

| | |
|---|------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Emballeringsinstrukser (IMDG) | : P207, LP200 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) | : PP87, L2 |
| EmS-nr. (Brann) | : F-D |
| EmS-nr. (Spill) | : S-U |
| Stuingskategori (IMDG) | : Ingen |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregering (IMDG) | : SG69 |

Luftfart

| | |
|--|--------------------|
| PCA unntatte mengder (IATA) | : E0 |
| PCA begrensede mengder (IATA) | : Y203 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 30kgG |
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 203 |
| PCA maks. nettomengde (IATA) | : 75kg |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 203 |
| CAO maks. nettomengde (IATA) | : 150kg |
| Spesielle bestemmelser (IATA) | : A145, A167, A802 |
| ERG-kode (IATA) | : 10L |

Vannveitransport

| | |
|--|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN) | : 5F |
| Spesiell bestemmelse (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (ADN) | : 1 L |
| Unntatte mengder (ADN) | : E0 |
| Utstyr påkrevet (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilasjon (ADN) | : VE01, VE04 |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1 |

Jernbanetransport

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (RID) | : 5F |
| Spesiell bestemmelse (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrensede mengder (RID) | : 1L |
| Unntatte mengder (RID) | : E0 |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| | |
|--|-----------------|
| Emballeringsinstrukser (RID) | : P207, LP200 |
| Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Bestemmelser om samemballering (RID) | : MP9 |
| Transportkategori (RID) | : 2 |
| Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) | : W14 |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW9, CW12 |
| Ekspressgods (RID) | : CE2 |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID) | : 23 |

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | | |
|--|--|---|
| Referansekode | Gyldig på | Oppføringstittel eller beskrivelse |
| 3(a) | SWS Spray Primer ; cykloheksan ; acetone ; isopentan | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F |
| 3(b) | SWS Spray Primer ; cykloheksan ; acetone ; isopentan | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 3(c) | SWS Spray Primer ; cykloheksan ; isopentan | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |
| 57. | cykloheksan | Sykloheksan |

REACH Vedlegg XIV (godkjenningliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 80 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

VEDLEGG II RAPPORTERBARE FORLØPSSTOFFER TIL SPRENGSTOFFER

Liste over stoffer i ren form, eller blandet ut med miksturer eller substanser, hvorav mistenkelige transaksjoner og vesentlige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til relevante, nasjonale kontaktpersoner i løpet av 24 timer.

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Navn | CAS-nr | Kombinert nomenklaturkode (KN) | Kombinert nomenklaturkode for mikstur uten bestanddeler som utgjør klassifisering under annen KN-kode |
|---------|---------|--------------------------------|---|
| Acetone | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Vennligst les https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

| Navn | CN-betegnelse | CAS-nr | CN-kode | Kategori | Terskel | Bilag |
|---------|---------------|---------|------------|------------|---------|---------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Kategori 3 | | Bilag I |

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 653601

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Endringsindikasjoner | | | |
|----------------------|---|--------------|-----------|
| Avsnitt | Endret gjenstand | Modifikasjon | Merknader |
| | i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878 | | |

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------------|---|
| ADN | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods |
| ATE | Estimat over akutt giftiget |
| BCF | Biokonsentrasjonsfaktor |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi |
| BOF | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF) |
| KOF | Kjemisk oksygenforbruk (COD) |
| DMEL | Avledet nivå med minimal virkning |
| DNEL | Avledet nivå uten virkning |
| EU nr | EF-nummer |
| EC50 | Effektkonsentrasjon for 50% av individene |
| EN | Europeisk standard |
| IARC | Det internasjonale kreftforskningssenter |
| IATA | Det internasjonale lufttransportforbund |
| IMDG | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods |
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| LD50 | Dødelig dose for 50% av individene |
| LOAEL | Laveste observerte nivå for skadelig effekt |
| NOAEC | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOAEL | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres |
| NOEC | Nulleffektkonsentrasjon |
| OECD | Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling |
| OEL | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |
| PNEC | Beregnet konsentrasjon uten virkning |
| RID | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS | Sikkerhetsdatablad |
| STP | Renseanlegg |
| ThOD | Teoretisk oksygenbehov (ThOD) |
| TLM | Median tålegrense |
| VOC | Flyktige organiske forbindelser |
| CAS-nr | CAS-nummer |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert |
| vPvB | Svært persistent og svært bioakkumulerende |
| ED | Hormonforstyrrende egenskaper |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|---|
| Aerosol 1 | Aerosoler, Kategori 1 |
| Aquatic Acute 1 | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirasjonsfare, Kategori 1 |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Flam. Gas 1A | Brannfarlige gasser, Kategori 1A |
| Flam. Liq. 1 | Brannfarlige væsker, Kategori 1 |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, Kategori 2 |
| H220 | Ekstremt brannfarlig gass. |
| H222 | Ekstremt brannfarlig aerosol. |
| H224 | Ekstremt brannfarlig væske og damp. |
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. |
| H280 | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: | |
|-------------------------------------|--|
| H315 | Irriterer huden. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Press. Gas (Liq.) | Gasser under trykk : Flytende gass |
| Skin Irrit. 2 | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer – enkeltexponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|-----------|-------------------------|
| Aerosol 1 | H222;H229 | På grunnlag av testdata |
| STOT SE 3 | H336 | Regnemetode |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Regnemetode |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.