

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 : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen : klebemidler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

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 | Folkhelseinstituttet 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
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori H336
3, 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. Irriterer huden. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Farepiktogrammer (CLP) :



SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

| | GHS02 | GHS07 | GHS09 |
|---------------------------|--|-------|-------|
| Signalord (CLP) | : Fare | | |
| Inneholder | : cykloheksan; isopentan | | |
| Faresetning (CLP) | : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 - Irriterer huden. H336 - Kan forårsake døsighet 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. P501 - Innhold, Beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk. 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. P280 - Benytt vernehansker, verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F. P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. | | |

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser $\geq 0,1$ % – målt 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 |
| 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 |

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] |
|---|--|-------------|---|
| isopentan (Drivgass (Aerosol)) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser | CAS-nr: 78-78-4 EU nr: 201-142-8 EU-identifikasjonsnummer: 601-085-00-2 REACH-nr.: 01-2119475602-38 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 |
| 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 | ≥ 10 – < 25 | Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder relativt få normalparafiner.] (Merknad L) | CAS-nr: 64742-52-5 EU nr: 265-155-0 EU-identifikasjonsnummer: 649-465-00-7 REACH-nr.: 01-2119467170-45 | ≥ 1 – < 5 | Asp. Tox. 1, H304 |

Merknad L: Den harmoniserte klassifiseringen som Kreftfremkallende gjelder med mindre det er mulig å påvise at stoffet inneholder maksimalt 3 % dimetylsulfoksid-ekstrakt som målt av IP 346 («Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreljer og asfaltenfrie petroleumsoljefraksjoner – indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid» fra Institute of Petroleum, London), og i så fall må en klassifisering også utføres for slike fareklasser i henhold til Tittel II i denne forskriften.

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 | : Tilkall legen umiddelbart. |
| 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. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart. |

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Symptomer/virkninger | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irritasjon. |
| Symptomer/virkninger ved svelging | : Fare for lungeødem. |

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.

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

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 kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Ventilert 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. Brennbar 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 : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. 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. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.
Maksimal lagringstid : ≈ 1 år
Innpakningsmaterialer : Aerosol.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

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 |
| | 200 ppm |
| dimetyleter (115-10-6) | |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| Lokalt navn | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Dimetyleter |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 384 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| Merknad | E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. |
| Regulatorisk referanse | FOR-2021-06-28-2248 |
| isopentan (78-78-4) | |
| EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL) | |
| Lokalt navn | Isopentane |
| IOEL TWA | 3000 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Regulatorisk referanse | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Norge - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Isopentan |
| Grenseverdi (OEL TWA) | 750 mg/m ³ |
| | 250 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 |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

| cykloheksan (110-82-7) | |
|--|---------------------------|
| 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 |
| 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 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumstraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder relativt få normalparafiner.] (64742-52-5) | |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundær forgiftning) | 9,33 mg/kg føde |
| dimetyleter (115-10-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 1894 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt) | |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 471 mg/m ³ |
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,155 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,016 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 1,549 mg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 0,681 mg/kg tørrvekt |
| PNEC bunnfall (sjøvann) | 0,069 mg/kg tørrvekt |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

| dimetyleter (115-10-6) | |
|------------------------|----------------------|
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,045 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC renseanlegg | 160 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)

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034)

Håndvern:

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 | : Fargeløst. |
| Utseende | : Væske. |
| Lukt | : løsemiddelaktig. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet | : Gjelder ikke |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|---|--|
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : Gjelder ikke |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke tilgjengelig |
| Løselighet | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet | : 0,796 g/cm ³ (20°C; liquid) |
| Relativ tetthet | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet 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 : 81,535 %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : ≈ 82 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp.

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 antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

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

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) |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|---|---|
| cykloheksan (110-82-7) | |
| LC50 Inhalering - Rotte | > 32,88 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 14 dager) |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder relativt få normalparafiner.] (64742-52-5) | |
| LD50 oral rotte | > 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| dimetyleter (115-10-6) | |
| LC50 Inhalering - Rotte [ppm] | 164000 ppm (4 t, Rotte, Hann, Erfaringsverdi, Innånding (gasser), 14 dager) |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Irriterer huden. |
| cykloheksan (110-82-7) | |
| pH | 7 (0.005 %, 24 °C) |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | : Ikke klassifisert |
| cykloheksan (110-82-7) | |
| pH | 7 (0.005 %, 24 °C) |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskaper | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| cykloheksan (110-82-7) | |
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| isopentan (78-78-4) | |
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder relativt få normalparafiner.] (64742-52-5) | |
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 125 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Aspirasjonsfare | : Ikke klassifisert |
| SWS Spray Primer | |
| Forstøvningsanordning | Aerosol |
| cykloheksan (110-82-7) | |
| Viskositet, kinematisk | 1,16 mm ² /s (26 °C, Beregnet) |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder relativt få normalparafiner.] (64742-52-5) | |
| Viskositet, kinematisk | 1,99 – 847 mm ² /s Temp.: '40°C' Parameter: 'mm ² /s' |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

| | |
|--|---|
| Økologi - generell | : Meget 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] | 4,5 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] | 9,3 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Erfaringsverdi, Veksthastighet) |

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) |

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 |

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) | 3,4 (Erfaringsverdi, 25 °C) |
| Bioakkumuleringsevne | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500). |

dimetyleter (115-10-6)

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

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

12.4. Mobilitet i jord

cykloheksan (110-82-7)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 2,9 (log Koc, QSAR) |
| Økologi - jord/mark | Lavt potensial for adsorpsjon i jord. |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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 |
| 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. |
| Økologiske opplysninger | : Unngå utslipp til miljøet. |
| Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) | : 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 (cykloheksan) | AEROSOLS (MIXTURE) | Aerosols, flammable (MIXTURE) | AEROSOLBEHOLDERE (BLANDING) | AEROSOLBEHOLDERE (BLANDING) |
| Transportdokumentbeskrivelse | | | | |
| UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE (cykloheksan), 2.1, (D), FARLIG FOR MILJØET | UN 1950 AEROSOLS (MIXTURE), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 Aerosols, flammable (MIXTURE), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE (BLANDING), 2.1, FARLIG FOR MILJØET | UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE (BLANDING), 2.1, FARLIG FOR MILJØET |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | |
| 14.4. Emballasjegruppe | | | | |
| Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke | Gjelder ikke |
| 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 |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

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
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
Ekspressgoods (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 ; 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 ; destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge naften-, baseolje - uspesifisert, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumstraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder relativt få normalparafiner.] ; 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 |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

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 : $\approx 82\%$

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

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

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 653601

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| 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 |

SWS Spray Primer

Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| LC50 | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene |
| 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 | Eksponeringsgrense 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. |
| 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. |
| 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 – enkelteksponering, 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 |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Regnemetode |
| 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.