

Spray-Seal LS-m 290 ml White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Første udgivelsesdato: 6/10/2003 Revisionsdato: 22/07/2019 Fremstilling: 9.2

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Navn : Spray-Seal LS-m 290 ml White
Produktnummer : 01.3472.0100

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Spray-Seal er et aromafrit karosserikit til påføring med sprøjte.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelig information

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributør:
Innotec Danmark A/S
Rudolfgårdsvej 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Nødtelefon

+45 (86) 286 336
+45 (82) 121 212 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelig information

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af damp.
EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Spray-Seal LS-m 290 ml White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Skandinaviske lande regulering

Danmark

Pr nummer : 2349389
MAL-kode (1993) : 1 - 1

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelig information

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) |
|--|-----------------------------|--------|---|
| Carbonhydrider, C11-C12, Isoalkanes, < 2% Aromater | (REACH-nr) 01-2119472146-39 | 9 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 |

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt : Søg lægehjælp ved ubehag.
Indånding : Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
Kontakt med huden : Vask med rigeligt vand/... Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjen kontakt : VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Indtagelse : I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden. Drik meget vand. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelig information

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Afstem slukningsmidlerne efter omgivelsen. Alkoholbestandigt skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Reaktivitet i tilfælde af brand : Ved forbrænding dannes: carbonoxider (CO og CO₂). Nitrose dampe. Ved forbrænding dannes metaldampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Bær beskyttende beklædning. Sørg for at have vinden i ryggen.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Følg beskyttelsesforanstaltningerne der er beskrevet i rubrikkerne 7 og 8.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer : Udluft området.

Spray-Seal LS-m 290 ml White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Dette produkt og dets emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7. Angående hvilken personlig beskyttende udstyr bør bruges, se punkt 8. Vedrørende arrangering af fjernelse efter rengøring, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Hygieniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares et tørt sted. Skal holdes væk fra antændingskilder.

Tekniske omstændighed(er) : Vandtæt behandlet beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyt mod frost.

Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

| Carbonhydrider, C11-C12, Isoalkanes, < 2% Aromater | | |
|--|----------------------------------|-----------------------|
| Danmark | Grænseværdi (mg/m ³) | 180 mg/m ³ |
| Danmark | Grænseværdi (ppm) | 25 ppm |

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Handsker. Sikkerhedsbriller.

Håndværn:

Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug handsker. I tilfælde af mulig kontakt mellem produktet og hænderne, opnås tilstrækkelig kemisk beskyttelse ved anvendelse af handsker (kontrolleret i henhold til standard EN374) af følgende materialer: . I tilfælde af vedvarende kontakt anbefaler vi handsker med en gennembrudstid på over 240 minutter, helst med > 480 minutter, såfremt de er tilgængelige. Som beskyttelse mod kortvarig kontakt/stænk er anbefalingen den samme, men det kan dog ske at beskyttelseshandsker ikke er tilgængelige i denne beskyttelsesklasse. I disse tilfælde er handsker med kortere gennembrudstid tilstrækkelige, forudsat alle pleje- og udskiftningsanbefalinger følges. Handskers tykkelse giver ingen pålidelig indikator om deres modstandsdygtighed over for bestemte kemikalier, da det afhænger af den nøjagtige sammensætning af handskematerialet. Afhængig af handskens model og materiale, bør dens tykkelse normalt være over 0,35 mm. En handskes egnethed og holdbarhed afhænger af brug (= hyppighed og varighed af kontakten), handskematerialets kemiske resistens og fingerfærdighed. Rådfør dig altid med leverandøren af handsker. . Forurenede handsker bør udskiftes. Personlig hudpleje er en forudsætning for en effektiv håndbeskyttelse. Beskyttelseshandsker skal altid anvendes på rene hænder. Efter brug bør hænderne vaskes og tørres grundigt.

Øjenværn:

Ved fare for stænk: beskyttelsesbriller

Hudværn:

Bær beskyttende beklædning.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Anbefalet: filter imod organiske dampe (type A).



Spray-Seal LS-m 290 ml White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|----------------------------------|--|
| Tilstandsform | : Væske |
| Udseende | : TYKTFLYDENDE VÆSKE. |
| Farve | : hvid. |
| Lugt | : svag. |
| Lugtgrænse | : Ingen tilgængelige data |
| pH | : Ingen tilgængelige data |
| Fordampningshastighed | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval | : Ingen tilgængelige data |
| Frysepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt | : <= 173 °C |
| Flammepunkt | : > 65 °C |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke selvantændeligt |
| Nedbrydningstemperatur | : > 250 °C |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ingen tilgængelige data |
| Damppres | : Ingen tilgængelige data |
| Damp tæthed | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ vægtfylde (vand = 1) | : 1,495 (20 °C) |
| Opløselighed | : Vand: Ikke eller næsten ikke blandbar. |
| Log Pow | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, dynamisk | : 30000 mPa·s (20 °C) |
| Eksplorative egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Oxiderende egenskaber | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplisionsgrænser | : Ingen tilgængelige data |

9.2. Andre oplysninger

V.O.C. (V.O.S.) : 145,61 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved forbrænding: udvikling af salpeterholdige dampe, kulmonoxid - kuldioxid. Ved forbrænding: og udvikling af metalrøg.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelig information

10.3. Risiko for farlige reaktioner

fugtig luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil i brug og opbevaringsbetingelser som anbefalet i punkt 7.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO. CO₂. NO_x.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut toksicitet (oral) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud) | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret |

| Carbonhydrider, C11-C12, Isoalkanes, < 2% Aromater | |
|--|--------------|
| LD50/mundtlig/rotte | > 5000 mg/kg |
| LD50/dermal/kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50/indånding/4timer/rotte | > 5 mg/l |

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Hudætsning/-irritation | : Ikke klassificeret |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Ikke klassificeret |

Spray-Seal LS-m 290 ml White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | |
|--|----------------------|
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenicitet | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Akut akvatisk toksicitet | : Ikke klassificeret |
| Kronisk akvatisk toksicitet | : Ikke klassificeret |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelig information

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

| | |
|------------------------------|--|
| National lovgivning (affald) | : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter. |
| Affald / ubrugte produkter | : Må ikke deponeres sammen med husholdningsaffald. Undgå udledning til miljøet. |
| EAK-kode | : 08 04 10 - Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09 15 01 02 - Plastemballage |
| Affaldsfraktion | : 60.00 |
| Kemikaliegruppe | : H |

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer

| | |
|---------------|-------------------|
| UN-nr. (ADR) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| UN-nr. (IATA) | : Ikke anvendelig |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Korrekt transportbetegnelse (ADR) | : Ikke anvendelig |
| Officiel godsbetegnelse (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Korrekt transportbetegnelse (IATA) | : Ikke anvendelig |

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

Spray-Seal LS-m 290 ml White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

14.4. Emballagegruppe

| | |
|------------------------|-------------------|
| Emballagegruppe (ADR) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (IMDG) | : Ikke anvendelig |
| Emballagegruppe (IATA) | : Ikke anvendelig |

14.5. Miljøfarer

| | |
|-------------------------|---|
| Miljøfarlig | : Nej |
| Marin forureningsfaktor | : Nej |
| Yderligere oplysninger | : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Vejtransport

Ingen tilgængelige data

- Søfart

Ingen tilgængelige data

- Luftfart

Ingen tilgængelige data

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

| | |
|-----------------|--|
| V.O.C. (V.O.S.) | : 145,61 g/l |
| 2004/42/EF: | : EU-grænseværdien for dette produkt (produkt kategori: II(B)(c)) i brugsklar form er maks. 540 g/liter VOC. VOC-indholdet for dette produkt i brugsklar form er maks. 145,61 g/liter. |

15.1.2. Nationale regler

Danmark

| | |
|------------------------|--|
| Pr nummer | : 2349389 |
| MAL-kode (1993) | : 1 - 1 |
| Internationale aftaler | : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges. |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:

| | |
|--|---|
| | ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| | ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route |
| | ATE = Acute Toxicity Estimate |
| | CAS = Chemical Abstracts Service |
| | CLP = Classification, labelling and packaging |
| | CSR = Chemical Safety Report |
| | DMEL = Derived Minimal Effect Level |
| | DNEL = Derived No-Effect Level |
| | DPD = Dangerous Preparation Directive |
| | DSD = Dangerous Substance Directive |
| | EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. |
| | GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet |
| | IATA = International Air Transport Association |

Spray-Seal LS-m 290 ml White

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| | ICAO = International Civil Aviation Organization |
| | IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU) |
| | LC50 = Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50 = Lethal dose, 50 percent |
| | LEL = Lower Explosion Limit |
| | MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen |
| | MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie |
| | NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe |
| | OEL = Occupational Exposure Limits |
| | PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic |
| | PNEC = Predicted No-Effect Concentration |
| | REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| | RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). |
| | STEL = Short term exposure limit |
| | STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure |
| | STOT SE = specific target organ toxicity single exposure |
| | SVHC = Substance of Very High Concern |
| | TLV = Threshold Limit Value |
| | TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe |
| | TWA = time weighted average |
| | UEL = Upper Explosion Limit |
| | VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración |
| | VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria |
| | VLE = Valeur Limite d'exposition |
| | VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition |
| | VOC = Volatile Organic Compounds |
| | vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse |

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|--------------|---|
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsfare, kategori 1 |
| Flam. Liq. 3 | Brandfarlige væsker, kategori 3 |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H304 | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |

Reviderings kapittel(ler) nr 16

Foregående revideringsdato 09/01/2017

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med oplysningerne i den kemiske sikkerhedsrapport (CSR) i det omfang disse oplysninger var tilgængelige på det tidspunkt, hvor sikkerhedsdatabladet blev udarbejdet (se dato for sidste revision).

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende kendskabsniveau og gældende EU-lovgivning og national lovgivning, da brugernes arbejdsforhold ligger udenfor vores viden og kontrol. Brugeren har altid ansvaret for at sikre, at kravene i gældende lovgivning opfyldes. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad giver vejledning om produktets sundheds-, sikkerheds- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ydelse eller egnethed til bestemte formål. Oplysningerne som gives, vedrører kun det specifikke, anførte produkt og vil ikke nødvendigvis gælde for dette produkt, hvis det bruges i kombination med et andet produkt. Produktet må ikke bruges til noget andet formål end de anførte, uden først at indhente skriftlige instrukser om håndtering.