



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ PTFE SPRAY

Produktkode : 887046

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

Bruk av : Smøremiddel
stoffet/stoffblandingen

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR
kontaktperson

E-postadressen til personen : SDS@valvolineglobal.com
som er ansvarlig for SDS-en

Foretaket : Valvoline Oil AS
Industrivn 27B, NO-2020 Skedsmokorset
Norge

Telefon : Phone: +47 64 83 52 00, Web: www.valvoline.no

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22
59 13 00



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 3

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger :

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 Ikke innånd aerosoler.

Lagring:

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

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

2.3 Andre farer

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

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

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	Ikke tildelt 918-481-9 01-2119457273-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10 - < 20
pentan	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1 01-2119459286-30- xxxx	Flam. Liq. 1; H224 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesyste m) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024



For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|---------------------|--|
| Generell anbefaling | : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand. |
| Ved innånding | : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |
| Ved øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|--|
| Symptomer | : Ingen symptomer kjent eller forventet. |
| Risikoer | : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | |
|------------|---|
| Behandling | : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
Behandles symptomatisk. |
|------------|---|

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- | | |
|------------------------|---|
| Egnede sløkkingsmidler | : Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO ₂) |
|------------------------|---|



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Sørg for skikkelig ventilasjon.
Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

rengjøring

sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder
for avhending i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se
seksjon 13).
Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i
arbeidsrom.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og
nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende
mot brann og eksplosjon materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk
elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske
damper). Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Hold
unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys
containere og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i
flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme
gjenstander. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på
et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med
forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske
installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de
teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
lagringsstabilitet

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-55-8	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
propan	74-98-6	GV	500 ppm 900 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater	918-481-9	NORMEN	40 ppm 275 mg/m3	N_TLV
		NORMEN	40 ppm 275 mg/m3	N_TLV
pentan	109-66-0	GV	250 ppm 750 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	1.000 ppm 3.000 mg/m3	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger: retteiande				
butan	106-97-8	GV	250 ppm 600 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern
Materiale : neopren, nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : >= 240 min



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

hanskeykkelse	:	>= 0,35 mm
Direktiv	:	Utstyrtet skal være i samsvar med EN 374
Bemerkning	:	De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier! Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	:	Utgjennomtrengelige klær Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
Åndedrettsvern	:	Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering.
Filtrertype	:	Utstyrtet skal være i samsvar med EN 143 Partikkel type (P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	aerosol
Farge	:	lysebrun
Lukt	:	løsningsmiddel
Lukterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Startkokepunkt	:	Ikke anvendbar
Antennelighet	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	10,9 %(V)



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: 0,6 %(V)
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Antennelsestemperatur	: > 200 °C
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 8 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 0,68 g/cm ³ . (20 °C)
Relativ damp tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelse	: Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	: Ikke-selvantennbar
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer
Alkaliske metaller
Aminer
Oksideringsmidler
sterke baser
sterke reduserende stoffer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter
med lignende sammensetning.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

Akutt toksisitet ved innånding	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/m3 Eksponeeringstid: 8 t Metode: OECD Test-retningslinje 403
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): >= 3.160 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

pentan:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): 364 mg/l Bemerkning: dødelighetsrate LC50 (Rotte): > 20 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater:

Vurdering	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Resultat	: Ingen hudirritasjon

pentan:

Resultat	: Svakt, forbigående irritasjon
----------	---------------------------------

Resultat	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
----------	--

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater:



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

Resultat : Ingen øyeirritasjon

pentan:

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater:

Vurdering : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: in vitro-måling
Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

Komponenter:

pentan:

Vurdering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater:

Arter : Rotte
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 422

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Komponenter:

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-; baseolje -uspesifisert:

|| Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater:

|| Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

pentan:

|| Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater:

Giftighet for fisk	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 201

pentan:

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,26 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1 - 10 mg/l Eksponeringsstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 10,7 mg/l Eksponeringsstid: 72 t



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Inokulum: aktivslam
		Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
		Biologisk nedbrytning: 80 %
		Eksponeringsstid: 28 d
		Metode: OECD TG 301F

pentan:

Biologisk nedbrytbarhet	:	Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
		Biologisk nedbrytning: 87 %
		Eksponeringsstid: 28 d
		Metode: OECD Test-retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

pentan:

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	log Pow: 3,39
---------------------------------------	---	----------------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

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



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Skadelig for vannliv.

Potensial for global oppvarming

Vurderingsrapporten fra FNs klimapanel (IPCC) fra FNs rammekonvensjon om klimaendringer (UNFCCC)

Komponenter:

propan:

Globalt oppvarmingspotensiale over en 20-års periode: 0,072
Globalt oppvarmingspotensiale over en 100-års periode: 0,02
Globalt oppvarmingspotensiale over en 500-års periode: 0,006
Atmosfærisk livstid: 0,036 a
Radiativ effektivitet: 0 Wm2ppb
Utfyllende opplysninger: Diverse forbindelser

butan:

Globalt oppvarmingspotensiale over en 20-års periode: 0,022
Globalt oppvarmingspotensiale over en 100-års periode: 0,006
Globalt oppvarmingspotensiale over en 500-års periode: 0,002
Atmosfærisk livstid: 0,019 a
Radiativ effektivitet: 0 Wm2ppb
Utfyllende opplysninger: Diverse forbindelser

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
Forurenset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.
Avfallsnr.	: Avfallskoden bør tildeles i diskusjon mellom brukeren og avfalldeponeringsfirmaet.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

De følgende avfallskodene er kun forslag:
16 05 04, gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som
inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	AEROSOLBEHOLDERE
RID	:	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Emballasjegruppe

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

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

IMDG	:	
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

Etiketter	: 2.1
EmS Kode	: F-D, S-U
IATA (Last)	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y203
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: Flammable Gas
IATA_P (Passasjer)	
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y203
Emballasjegruppe	: Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	: Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75 Hvis du har tenkt å bruke dette
---	--



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

produktet som tatoveringsblekk,
vennligst kontakt din leverandør.

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.		
P3a		LETTANTENNELIGE AEROSOLER
18		Flytende brennbare gasser (inkludert LPG) og naturgass
34		Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)

Andre forskrifter/direktiver:

Produktregistreringsnummer (deklarering av kjemikalier): 666292

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og ungdom.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

	beholdningen.
AIIC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
DSL	: Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene. Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske forb., <2% aromater Proprietary of Valvoline PTFE Spray
ENCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

Fortegnelser

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H224	: Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2006/15/EC	: Europa. Indikative eksponeringslimit-verdier i arbeidet



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
N_TLV : Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
2006/15/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt
referanseperiode på åtte timer.
N_TLV / NORMEN : Terskelgrenser:

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet;
ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australisk inventar
industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP -
Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen,
mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL -
Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk
Felleskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert
med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx -
Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God
arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport
forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige
kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil
luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG -
Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell
sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea
eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 -
Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal
konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC -
Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå;
NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD -
Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og
forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS -
Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur
aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet
angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer
angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende
dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye
betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende
kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG -
Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært
bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000274753

Klassifisering av blandingen:

Klassifiseringsprosedyre:



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som
endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Valvoline™ PTFE SPRAY

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 25.05.2024

Utskriftsdato: 18/06/2024

Aerosol 1

H222, H229

Beregningsmetode

Aquatic Chronic 3

H412

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO