



GB

Side 1 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved Forordning (EU) 2020/878)

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

1.1 Produktidentifikator

LM 40 multifunksjonsspray LM 40 flerbruksspray

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen:

Fett

Bruk som frarådes:

Ingen informasjon tilgjengelig for øyeblikket.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

GB

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tlf.: (+49) 0731-1420-0

Faks: (+49) 0731-1420-88

LIQUI MOLY Storbritannia

1310 Solihull Parkway

Birmingham næringspark

B37 7YB Solihull

Tlf: +44 121 796 5365

E-postadresse til kvalifisert person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de Vennligst IKKE bruk til å be om sikkerhetsdatablader.

1.4 Nødtelefonnummer

Nødinformasjonstjenester / offisielt rådgivende organ:

GB

Landspítali – Islands nasjonale universitetssykehus, tlf. +354 543 2222 eller 112 (gyldig kun for Island)

Telefonnummer til selskapet i nødstilfeller:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

DEL 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)**Fareklasse Fareerklæring Farekategori 2 1**

Hudirritasjon.

H315 – Forårsaker hudirritasjon.

Asp. Tox.

H304 – Kan være dødelig ved svelging og ned i luftveiene.

GB

Side 2 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026
PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray
LM 40 flerbruksspray

Akvatisk kronisk Aerosol	3	H412 - Skadelig, med langtidsvirkninger, for liv i vann. H222 – Ekstremt brannfarlig aerosol.
Aerosol	1 1	H229 – Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.

2.2 Etikettelementer

Merking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Fare

H315 – Forårsaker hudirritasjon. H412 – Skadelig, med langtidsvirkninger, for liv i vann. H222 – Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 – Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.

P101 – Ha produktets beholder eller etikett for hånden dersom det er nødvendig med legehjelp. P102 – Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 – Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. P211 – Ikke spray mot åpen ild eller annen antenningsskilde. P251 – Ikke punkter eller brenn, selv ikke etter bruk. P273 – Unngå utslipp til miljøet. P280 – Bruk vernehansker.
P332+P313 – Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P410+P412 – Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

P501 – Innhold/beholder leveres til et godkjent avfallsanlegg.

Uten tilstrekkelig ventilasjon kan dannelse av eksplosive blandinger være mulig.

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan

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

2.3 Andre farer

Blandingen inneholder ikke noe vPvB-stoff (vPvB = svært persistent, svært bioakkumulerende) eller er ikke inkludert under XIII i forordning (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ikke noe PBT-stoff (PBT = persistent, bioakkumulerende, giftig) eller er ikke inkludert under XIII i forordning (EF) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

Aerosol

3.1 Stoffer

ikke

3.2 Blandinger

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT listenummer.	921-024-6
CAS-	---
innhold %	10-~20
Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Brannvæske 2, H225 Hudirritasjon 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Akvatisk kronisk 2, H411

GB

Side 3 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457273-39-XXXX
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT listenummer.	918-481-9
CAS-	---
innhold %	10-<20
Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer EUH066	Asp. Tox. 1, H304

n-heksan (forurensning i navngitte hydrokarbonblandinger)	SVHC-stoff
Registreringsnummer (REACH)	---
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT listenummer.	203-777-6
CAS-	110-54-3
innhold %	<1
Klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	---

Urenheter, testdata og tilleggsinformasjon kan ha blitt tatt i betraktning ved klassifisering og merking av produktet.

For teksten til H-setningene og klassifiseringskodene (GHS/CLP), se avsnitt 16.

Stoffene som er nevnt i denne delen er gitt med sin faktiske, passende klassifisering!

For stoffer som er oppført i tillegg VI, tabell 3.1 i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) betyr dette at alle merknader som kan gis her for den navngitte klassifiseringen er tatt i betraktning.

Hvis for eksempel merknaden P brukes for et hydrokarbon, er dette allerede tatt i betraktning for klassifiseringen som er nevnt her.

Sitat: «Merknad P – Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen trenger ikke å gjelde dersom det kan vises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).»

Artikkel 4 i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen) ble også overholdt og tatt hensyn til for klassifiseringen som er nevnt her.

Tilføyelse av de høyeste konsentrasjonene som er oppført her kan resultere i en klassifisering. Bare når denne klassifiseringen er oppført i avsnitt 2 gjelder den. I alle andre tilfeller er den totale konsentrasjonen under klassifiseringen.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpere bør sørge for at de er beskyttet!

Hell aldri noe i munnen til en bevisstløs person!

Innånding

Fjern personen fra fareområdet.

Sørg for frisk luft og kontakt lege ved symptom.

Hudkontakt

Fjern tilsølte, gjennomvåte klær umiddelbart, vask grundig med rikelig vann og såpe. Ved hudirritasjon (utslett), kontakt lege.

Øyekontakt

Fjern kontaktlinser.

Skyll grundig i flere minutter med rikelig vann. Oppsøk legehjelp om nødvendig.

Svelging

Vanligvis ingen eksponeringsvei.

Skyll munnen grundig med vann.

Ikke fremkall brekninger - gi rikelig med vann å drikke. Kontakt lege umiddelbart.

Ved oppkast, hold hodet lavt slik at mageinnholdet ikke når lungene.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hvis aktuelt, finnes forsinkede symptomer og effekter i avsnitt 11 og absorpsjonsvei i avsnitt 4.1.

I visse tilfeller kan forgiftningssymptomene først oppstå etter en lengre periode / etter flere timer.

Irritasjon av luftveiene

Hoste

Hodepine

Svimmelhet

Påvirker/skader sentralnervesystemet

Med langvarig kontakt:

uttørring av huden.

Dermatitt (hudbetennelse)

GB

Side 4 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026 PDF-
utskriftsdato: 09.03.2026 LM

40 Multifunksjonsspray LM 40
Universalspray

Svelging:
Kvalme.

Oppkast.
Fare for aspirasjon.
Kjemisk lungebetennelse (tilstand som ligner på lungebetennelse)

4.3 Indikasjon av om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler Egnede slukkemidler

Vannspray / alkoholbestandig skum / CO₂ / tørt brannslukningsapparat.

Uegnete brannslukningsmidler Høyvolumsvannstråle 5.2

Spesielle farer som oppstår

fra stoffet eller blandingen Ved brann kan følgende utvikles: Kulloksider Svoveloksider Nitrogenoksider Giftige gasser Fare for sprengning (eksplosjon) ved oppvarming Mulig

dannelse av eksplosiv/
svært brannfarlig damp-/
luftblanding.

5.3 Råd til brannmenn For personlig verneutstyr,
se avsnitt 8.

Unngå innånding av røyk ved brann og/eller eksplosjon.

Åndedrettsvern med uavhengig lufttilførsel.

I henhold til brannens

størrelse Full beskyttelse, om nødvendig.

Avkjøl beholderen i faresonen med vann.

Kast forurenset slukke vann i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer 6.1.1 For ikke-nødpersonell Ved søl eller utilsiktet utslipp, bruk personlig

verneutstyr som angitt i avsnitt 8 for å forhindre forurensning.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, fjern tennkilder.

Unngå støvdannelse med faste produkter eller pulverprodukter.

Forlat faresonen hvis mulig, bruk eksisterende beredskapsplaner om nødvendig.

Unngå kontakt med øyne eller hud.

Hvis aktuelt, forsiktig – fare for å skli.

6.1.2 For nødetatene

Se avsnitt 8 for spesifikasjoner for passende verneutstyr og material.

6.2 Miljømessige forholdsregler Unngå inntrengning i

avløp, kjellere, arbeidsgroper eller andre steder der opphopning kan være farlig.

Hindre infiltrasjon av overflatevann og grunnvann, samt inntrengning i bakken.

Ved utilsiktet inntrengning i dreneringssystemet, informer ansvarlige myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rengjøring Ved sprøyting eller gass, sørg for rikelig med frisk luft.

Uten tilstrekkelig ventilasjon kan dannelse av eksplosive blandinger være mulig.

Aktivt stoff: Ta opp med

absorberende materiale (f.eks. universalbindemiddel, sand, kiselgur) og kast i henhold til avsnitt 13.

Fyll det absorberte materialet i låsbare beholdere.

6.4 Referanse til andre avsnitt For personlig verneutstyr,

se avsnitt 8, og for instruksjoner for avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og oppbevaring

GB

Side 5 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

I tillegg til informasjonen i denne delen, finnes relevant informasjon også i avsnitt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Generelle anbefalinger

Sørg for god ventilasjon.

Unngå innånding av dampene.

Unngå kontakt med øyne eller hud.

Holdes unna tennkilder - Ikke røyk.

Ta tiltak mot elektrostatisk oppladning, om nødvendig.

Ikke bruk på varme overflater.

Det er forbudt å spise, drikke, røyke og oppbevare mat i arbeidsrommet.

Følg anvisningene på etiketten og bruksanvisningen.

Bruk arbeidsmetoder i henhold til bruksanvisningen.

7.1.2 Merknader om generelle hygienetiltak på arbeidsplassen

Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier gjelder.

Vask hendene før pauser og ved arbeidsslutt.

Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.

Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises mat.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Holdes utilgjengelig for uvedkommende.

Må ikke oppbevares i gangveier eller trappeopp ganger.

Oppbevar produktet lukket og kun i originalemballasjen.

Følg spesielle forskrifter for aerosoler!

Overhold spesielle lagringsforhold.

Ikke oppbevar sammen med brennbare eller selvantennende materialer.

Beskyttes mot direkte sollys og temperaturer over 50 °C.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares kjølig.

7.3 Spesifikk sluttbruk(er)

Ingen informasjon tilgjengelig for øyeblikket.

Følg instruksjonene for god arbeidspraksis og anbefalingene for risikovurdering.

Konsulter informasjonssystemer for farlige stoffer, f.eks. fra yrkesforeninger, kjemisk industri eller ulike bransjer,

avhengig av bruksområde (byggematerialer, tre, kjemi, laboratorium, lær, metall).

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdi for yrkeseksponering (WEL) for det totale innholdet av hydrokarbonløsningsmiddel i blandingen (RCP-metode i henhold til EH40):

800 mg/m³

GB	Kjemisk navn	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
	VE-TWA: 800 mg/m ³	VELSTEL: ---
	Overvåkingsprosedyrer:	- Compur - KITA-187 S (551 174)
	BMGV: ---	Annen informasjon: (OEL i henhold til RCP-metoden, avsnitt 84-87, EH40)

GB	Kjemisk navn	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater
	VE-TWA: 800 mg/m ³	VELSTEL: ---
	Overvåkingsprosedyrer:	- Draeger - Hydrokarboner 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrokarboner 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)
	BMGV: ---	Annen informasjon: (OEL i henhold til RCP-metoden, avsnitt 84-87, EH40)

GB	Kjemisk navn	Hydrokarboner, C3-4
	TWA: 1000 ppm (1750 mg/m ³) (Flytende (LPG))	WEL-STEL: 1250 ppm (2180 mg/m ³) (Flytende petroleumsgass (LPG))
	Overvåkingsprosedyrer:	---
	BMGV: ---	Annen informasjon: ---

GB

GB

Side 6 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbrukspray

Kjemisk navn	Oljetåke, mineral	VELSTEL: ---	---
WEL-TWA: 5 mg/m ³ (Mineralolje, unntatt metallbearbeidingsvæsker, ACGIH)			
Overvåkingsprosedyrer:	- Draeger - Oljetåke 1/a (67 33 031)		
BMGV: ---	Annen informasjon: ---		

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan						
Bruksområde	Eksponeeringsvei / Miljøkomponent	Effekt på helsen	Deskriptorverdi		Enhet	Note
Forbruker	Menneskelig - dermal	Langsiktige, systemiske effekter	DNEL-verdi	699	mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker	Menneske - innånding	Langsiktige, systemiske effekter	DNEL-verdi	608	mg/m ³	
Forbruker	Menneskelig - oral	Langsiktige, systemiske effekter	DNEL-verdi	699	mg/kg kroppsvekt/dag	
Arbeidere / ansatte	Menneskelig - dermal	Langsiktige, systemiske effekter	DNEL-verdi	773	mg/kg kroppsvekt/dag	
Arbeidere / ansatte	Menneske - innånding	Langsiktige, systemiske effekter	DNEL-verdi	2035	mg/m ³	

GB - Storbritannia | WEL-TWA = Arbeidsplassseksponeringsgrense - Langtidseksponeringsgrense - 8-timers TWA (= tidsvektet gjennomsnitt) referanseperiode (EH40/2005 Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (fjerde utgave 2020)).

(EU) = Direktiv 91/322/EEC, 98/24/EC, 2000/39/EC, 2004/37/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraksjon (2004/37/CE, 2017/164/EU). (9) = Respirerbar fraksjon (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraksjon (2004/37/CE). (12) = Inhalerbar fraksjon. Respirerbar fraksjon i de medlemsstatene som, på datoen for ikrafttredelsen av dette direktivet, implementerer et bioovervåkingsystem med en biologisk grenseverdi som ikke overstiger 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/CE). |

| WEL-STEL = Grenseverdi for arbeidsplassen - Korttidseksponeringsgrense - 15-minutters referanseperiode (EH40/2005 Grenseverdier for arbeidsplassen (fjerde utgave 2020)).

(EU) = Direktiv 91/322/EEC, 98/24/EC, 2000/39/EC, 2004/37/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:

(8) = Inhalerbar fraksjon (2004/37/EF, 2017/164/EU). (9) = Respirerbar fraksjon (2004/37/EF, 2017/164/EU). (10) = Korttidseksponeringsgrenseverdi i forhold til en referanseperiode på 1 minutt (2017/164/EU). |

| BGMV = Veiledende verdi for biologisk overvåking (EH40/2005 Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (fjerde utgave 2020)).

(EU) = Direktiv 98/24/EF eller 2004/37/EF eller SCOEL (Biologisk grenseverdi - BLV, anbefaling fra Vitenskapskomiteen for

Yrkesmessige eksponeringsgrenser (SCOEL) |

| Annen informasjon (EH40/2005 Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (fjerde utgave 2020)): Sen = Kan forårsake yrkesrelatert astma. H = Kan absorberes gjennom huden. Carc = Kan forårsake kreft og/eller arvelig genetisk skade.

(EU) = Direktiv 91/322/EEC, 98/24/EC, 2000/39/EC, 2004/37/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU/EU eller 86902/EU:

(13) = Stoffet kan forårsake allergi av hud og luftveier (98/24/EF, 2004/37/EF), (14) = Stoffet kan forårsake allergi av hud (2004/37/EF), (15) = Vesentlig bidrag til den totale kroppsbelastningen via hudseksponering er mulig. |

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1 Passende tekniske kontroller

Sørg for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller generell luftuttrekk.

Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å opprettholde konsentrasjonen under WEL- eller AGW-verdiene, bør egnet åndedrettsvern brukes.

Gjelder kun hvis maksimalt tillatte eksponeringsverdier er oppført her.

Egnede vurderingsmetoder for å gjennomgå effektiviteten av iverksatte beskyttelsestiltak inkluderer metrologiske og ikke-metrologiske undersøkelsesteknikker.

Disse er spesifisert av f.eks. EN 14042.

EN 14042 «Arbeidsplassatmosfære. Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for vurdering av eksponering for kjemiske og biologiske agenser».

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Generelle hygienetiltak for håndtering av kjemikalier gjelder.

Vask hendene før pauser og ved arbeidsslutt.

Holdes unna mat, drikke og dyrefôr.

Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises mat.

Øye-/ansiktsvern:

Tettsittende vernebriller med sidebeskyttelse (EN ISO 16321-1).

GB

Side 7 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

Hudbeskyttelse - Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374).

Anbefalt

Vernehansker av nitril (EN ISO 374).

Minimum lagtykkelse i mm:

0,7

Permeasjonstid (penetrasjonstid) i minutter:

480

Gjennombruddstidene bestemt i samsvar med EN 16523-1 ble ikke oppnådd under praktiske forhold.

Anbefalt maksimal brukstid er 50 % av gjennombruddstiden.

Beskyttende håndkrem anbefales.

Hudbeskyttelse - Annet:

Verneklær på arbeidsplassen (f.eks. vernesko EN ISO 20345, langermede verneklær på arbeidsplassen).

Åndedrettsvern:

Hvis grenseverdien på arbeidsplassen overskrides.

Filter A2 P2 (EN 14387), kodefarge brun, hvit

Overhold tidsbegrensningene for bruk av åndedrettsvern.

Termiske farer:

Ikke aktuelt

Tilleggsinformasjon om håndbeskyttelse - Ingen tester er utført.

Når det gjelder blandinger, er utvalget gjort i henhold til tilgjengelig kunnskap og informasjon om innholdet.

Valg av materialer basert på hanskeprodusentens indikasjoner.

Endelig valg av hanskemateriale må gjøres med tanke på gjennombruddstid, permeasjonshastighet og nedbrytning.

Valg av passende hanske avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper, og varierer fra produsent til produsent.

Når det gjelder blandinger, kan ikke hanskematerialenes motstandsdyktighet forutsies og må derfor testes før bruk.

Den nøyaktige gjennombruddstiden for hanskematerialet kan fås hos produsenten av beskyttelseshanskene og må overholdes.

8.2.3 Kontroll av miljøeksponering

Ingen informasjon tilgjengelig for øyeblikket.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:

Aerosol. Aktiv substans: væske.

Farge:

Lys brun

Lukt:

Kokosduft

Smeltepunkt/frysepunkt: Kokepunkt

Det finnes ingen informasjon om denne parameteren.

eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: Antennelighet: Nedre

Det finnes ingen informasjon om denne parameteren.

eksplosjonsgrense:

Brennbar.

Øvre eksplosjonsgrense:

Det finnes ingen informasjon om denne parameteren.

Flammepunkt:

Det finnes ingen informasjon om denne parameteren.

Selvantennelsestemperatur:

Gjelder ikke aerosoler.

Dekomponeringstemperatur: pH:

Gjelder ikke aerosoler.

Kinematisk viskositet:

Det finnes ingen informasjon om denne parameteren.

Løselighet:

Blandingen er ikke løselig (i vann).

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi):

<=20,5 mm²/s (40°C)

Damptrykk: Tetthet og/

Ikke blandbar

eller relativ tetthet: Relativ damptetthet:

Gjelder ikke blandinger.

Partikkelegenskaper:

Det finnes ingen informasjon om denne parameteren.

9.2 Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig for øyeblikket.

0,817 g/ml (aktivt stoff)

Gjelder ikke aerosoler.

Gjelder ikke aerosoler.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

GB

Side 8 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

10.1 Reaktivitet

Produktet har ikke blitt testet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil med riktig oppbevaring og håndtering.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Oppvarming, åpen flamme, tennkilder

Trykkøkning vil føre til fare for sprekker.

10.5 Inkompatible materialer

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen nedbrytning ved bruk som anvist.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

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

Muligens mer informasjon om helseeffekter, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

LM 40 multifunksjonsspray LM 40 flerbruksspray						
Toksisitet / effekt	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
Akutt toksisitet, ved oral inntak: Akutt toksisitet, ved hudinntak: Akutt toksisitet, ved innånding: Hudetsing/irritasjon: Alvorlig øyeskade/irritasjon:						ndå
Luftveis- eller hudsensibilisering:						ndå
Kimcellemutagenitet:						ndå
Kreftfremkallende:						ndå
Reproduksjonstoksisitet:						ndå
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						ndå
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering (STOT-RE):						ndå
Aspirasjonsfare:						ndå
Symptomer:						ndå

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan						
Toksisitet / effekt	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
Akutt toksisitet, ved oral inntak:	LD50	>5840 mg/kg		Rotte	OECD 401 (Akutt oral Toksisitet)	Analog konklusjon
Akutt toksisitet, ved hudkontakt: LD50		>2920	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Akutt Dermal toksisitet)	Analog konklusjon
Akutt toksisitet, ved innånding:	LC50	>25,2	mg/l/4t	Rotte	OECD 403 (Akutt Innåndingstoksisitet)	Damp
Hudetsing/irritasjon:					OECD 404 (Akutt Dermal Irritasjon/korrosjon)	Irriterende
Alvorlig øyeskade/irritasjon:					OECD 405 (Akutt øyeskade Irritasjon/korrosjon)	Mildt irriterende (Analog konklusjon)
Luftveis- eller hudsensibilisering:					OECD 406 (Hud Sensibilisering)	Analog konklusjon, nei (innånding og hudkontakt)
Kimcellemutagenitet:					OECD 471 (Bakteriell Omvendt mutasjonstest)	Analog konklusjon, Negativ

GB

Side 9 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026 PDF-

utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

Kreftfremkallende egenskaper:						Analog konklusjon, negativ
Reproduksjonstoksisitet:					OECD 414 (Prenatal Utviklingstoksisitet Studere)	Analog konklusjon, negativ
Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltexponering (STOT-SE):						Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkeltexponering (STOT-SE), inhalasjon:						Ikke irriterende (luftveiene).
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering (STOT-RE):						Negativ
Aspirasjonsfare:						Ja
Symptomer:						døsighet, bevisstløshet, hjerte-/kretsløpsforstyrrelser, hodepine, kramper, slimete membranirritasjon, svimmelhet, kvalme

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater						
Toksisitet / effekt	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
Akutt toksisitet, ved oral inntak:	LD50 >5000		mg/kg	Rotte	OECD 401 (Akutt oral Toksisitet)	
Akutt toksisitet, ved hudkontakt: LD50		>3160	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Akutt Dermal toksisitet)	
Akutt toksisitet, ved innånding:	LC50	>4951	mg/m3	Rotte	OECD 403 (Akutt Innåndingstoksisitet)	Damp
Hudetsing/irritasjon:					OECD 404 (Akutt Dermal Irritasjon/korrosjon)	Ikke irriterende, Analog konklusjon
Alvorlig øyeskade/irritasjon:					OECD 405 (Akutt øyeskade Irritasjon/korrosjon)	Ikke irriterende, Analog konklusjon
Luftveis- eller hudsensibilisering:					OECD 406 (Hud Sensibilisering)	Ikke sensibiliserende, Analog konklusjon
Kimcellemutagenitet:					OECD 473 (In vitro Pattedyr Kromosom Aberrasjonstest)	Negativ, Analog konklusjon
Kimcellemutagenitet:					OECD 474 (Pattedyr Erytrocytt Mikronukleustest)	Negativ, Analog konklusjon
Kimcellemutagenitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bakteriell Omvendt mutasjonstest)	Negativ
Kreftfremkallende egenskaper:					OECD 453 (Kombinert Kronisk Toksisitet/kreftfremkallende egenskaper Studier)	Negativ, Analog konklusjon
Reproduksjonstoksisitet:					OECD 414 (Prenatal Utviklingstoksisitet Studere)	Negativ, Analog konklusjon

GB

Side 10 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering (STOT-RE):					OECD 408 (Gjentatt Dose 90 dager oral Toksisitetsstudie i Gnagere)	Negativ, Analog konklusjon
Aspirasjonsfare:						Ja
Symptomer:						bevisstløshet, hodepine, svimmelhet, slimhinneirritasjon

Hydrokarboner, C3-4						
Toksisitet / effekt	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
Kimcellemutagenitet:				Rotte	OECD 474 (Pattedyr Erytrocytt Mikronukleustest)	Negativ
Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering (STOT-RE):	NOAEC	10000	ppm	Rotte	OECD 413 (Subkronisk Innåndingstoksisitet - 90-Dagstudie)	
Symptomer:						uvelhet, kvalme, svimmelhet, slimete membranirritasjon, døsigheit, bevisstløshet

11.2. Informasjon om andre farer

LM 40 multifunksjonsspray LM 40 flerbruksspray						
Toksisitet / effekt	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
Hormonforstyrrende egenskaper:						Gjelder ikke blandinger.
Annen informasjon:						Ingen annen relevant informasjon tilgjengelig om negative helseeffekter.

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater						
Toksisitet / effekt	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
Annen informasjon:						Gjentatt eksponering kan forårsake tørr eller sprukken hud.

AVSNITT 12: Økologisk informasjon

Muligens mer informasjon om miljøeffekter, se avsnitt 2.1 (klassifisering).

LM 40 multifunksjonsspray LM 40 flerbruksspray							
Toksisitet / effekt	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
for fisk: 12.1. Toksisitet	12.1. Toksisitet						ndå
for dafnier: 12.1. Toksisitet for							ndå
alger: 12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							ndå

GB

Side 11 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026 PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

12.3. Bioakkumuleringspotensial:						ndå
12.4. Mobilitet i jord: 12.5.						ndå
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering						ndå
12.6. Hormonforstyrrende egenskaper:						Gjelder ikke blandinger.
12.7. Andre bivirkninger:						Ingen informasjon tilgjengelig om andre negative effekter på miljøet.
Annen informasjon:						DOC-eliminerasjonsgrad (kompleks) ng organisk stoff) >= 80%/28d: na
Annen informasjon:	AOX		0	%		Inneholder ifølge oppskriften ingen AOX.

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan							
Toksisitet / effekt	Endepunkt	Enhet	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
12.1. Toksisitet for fisk:	NOEC/NOEL 28d	1,96 mg/l	11,4		Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fisk, Akutt toksisitet Test)	Analog konklusjon
12.1. Toksisitet for dafnier: EL50		48 timer	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest)	Analog konklusjon
12.1. Toksisitet for dafnier: NOEC/NOEL 21d			0,17	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Reproduksjonstest for Daphnia magna)	
12.1. Toksisitet for alger:	EL50	72 timer	30-100	mg/l	Pseudokirchneriella unguiculata	OECD 201 (Alge, veksthemningstest)	Analog konklusjon
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28 dager	81	%	aktivt slam OECD 301 F (Lett biologisk nedbrytbarhet - Manometrisk respirometritest)		Analog konklusjon, Lett biologisk nedbrytbar
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28 dager	98	%		OECD 301 F (Lett biologisk nedbrytbarhet - Manometrisk respirometritest)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringspotensial:	Logg Kow		3,4-5,2				
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering							Ingen PBT-stoffer, ingen vPvB-stoffer
Toksisitet for bakterier:	EL50	48 timer	35,57	mg/l	Pseudomonas putida		QSAR

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2 % aromater							
Toksisitet / effekt	Endepunkt	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater	
12.1. Toksisitet for fisk:	NOEL	0,101					
		28 dager		mg/l	Oncorhynchus mykiss		

GB

Side 12 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

12.1. Toksisitet for fisk:	LL50	96 timer	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (fisk, akutt toksisitetstest)	
12.1. Toksisitet for dafnier: EL50		48 timer	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Akutt immobiliseringstest)	
12.1. Toksisitet for dafnier: NOEL	12.1. EL50	21d	0,176	mg/l	Daphnia magna		
Toksisitet for alger:	EL50	72t	>1000	mg/l	Pseudokirchneriell en underkapitula	OECD 201 (Alger, Veksthemming Test)	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:		28 dager	80–89,8 %		aktivt slam OECD 301 F	(Ferdig Biologisk nedbrytbarhet - Manometrisk Respirometritest)	Lett biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringspotensial:	BCF		10–2500				Høy
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering							Ingen PBT-stoffer, ingen vPvB-stoffer
Andre organismer:	EL50	48 timer	>1000	mg/l	Tetrahymen pyriformis		
Vannløselighet:							Produktet flyter på vannoverflaten.

Hydrokarboner, C3-4

Toksisitet / effekt	Endepunkt	Tid	Verdi	Enhet	Organisme	Testmetode	Notater
12.2. Persistens og nedbrytbarhet:							Biologisk nedbrytbar
12.3. Bioakkumuleringspotensial:							Et betydelig biologisk akkumuleringspotensial er ikke å forvente (LogPow 1-3). Produktet er litt flyktig.
12.4. Mobilitet i jord:							Ingen PBT-stoffer, ingen vPvB-stoffer
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering							

AVSNITT 13: Hensyn til avhending**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****For stoffet/blandingen/restmengdene**

EU-avfallskode nr.:

Avfallskodene er anbefalinger basert på planlagt bruk av dette produktet.

På grunn av brukerens spesifikke forhold for bruk og avhending, kan andre avfallskoder være aktuelle.

tildelt under visse omstendigheter. (2014/955/EU)

07 06 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morkuter

16 05 04 gasser i trykkbeholdere (inkludert haloner) som inneholder farlige stoffer

Anbefaling:

Avløpshåndtering skal frarådes.

Vær oppmerksom på lokale og nasjonale offisielle forskrifter.

Ta med fulle aerosolbokser til innsamling av problemavfall.

Ta tomme aerosolbokser til innsamling av verdifullt materiale.

For forurenset emballasjemateriale

Vær oppmerksom på lokale og nasjonale offisielle forskrifter.

Side 13 av 16
 Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)
 Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte
 versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026
 PDF-utskriftsdato: 09.03.2026


LM 40 multifunksjonsspray
 LM 40 flerbruksspray

Anbefaling:
 Ikke perforer, kutt opp eller sveis urensede beholdere.
 Resirkulering
 15 01 04 metallemballasje


AVSNITT 14: Transportinformasjon

Generelle uttalelser

Transport på vei/jernbane (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	
14.2. FN-forsendelsesnavn: UN 1950 AEROSOLER		
14.3. Transportfareklasse(r): 14.4.	2.1	
Emballasjegruppe: 14.5.	-	
Miljøfarer: Tunnelrestriksjonskode:	Ikke aktuelt	
Klassifiseringskode: LQ:	D	
Transportkategori:	5F	
	1 liter	
	2	

Sjøtransport (IMDG-

kode)		
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	
14.2. FN-forsendelsesnavn: UN 1950 AEROSOLER		
14.3. Transportfareklasse(r): 14.4.	2.1	
Emballasjegruppe: 14.5.	-	
Miljøfarer: Marin forurensning: EmS:	Ikke aktuelt	
	Ikke aktuelt	
	FD, SU	

Lufttransport (IATA)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	1950	
14.2. FN-forsendelsesnavn: UN 1950 Aerosoler, brannfarlige		
14.3. Transportfareklasse(r): 14.4.	2.1	
Emballasjegruppe: 14.5.	-	
Miljøfarer:	Ikke aktuelt	

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Personer som er ansatt i transport av farlig gods må ha opplæring.
 Alle personer som er involvert i transport må overholde sikkerhetsforskriftene.
 Det må tas forholdsregler for å forhindre skade.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Fraktes som pakket gods i stedet for i bulk, derfor ikke aktuelt.
 Minimumsbeløpsbestemmelser er ikke tatt i betraktning.
 Farekode og pakkekode på forespørsel.
 Overhold spesielle bestemmelser.

AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

15.1 Særlige forskrifter/lover for stoffet eller blandingen om sikkerhet, helse og miljø

Overhold restriksjonene:

Overhold nasjonale forskrifter/lover som regulerer beskyttelse av unge på arbeidsplassen (nasjonal implementering av direktiv 94/33/EF)!
 Forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XVII
 Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
 Overhold forskriftene fra bransjeforeninger/arbeidshelsetjenesten.

Direktiv 2012/18/EU («Seveso III»), vedlegg I, del 1 – Følgende kategorier gjelder for dette produktet (andre må kanskje også vurderes i henhold til lagring, håndtering osv.):

GB

Side 14 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

Farekategorier	Merknader til vedlegg I	Kvalifiserende mengde (tonn) av farlige stoffer som nevnt i artikkel 3(10) for anvendelse av - Lavere nivåkrav	Kvalifiserende mengde (tonn) av farlige stoffer som nevnt i artikkel 3(10) for anvendelse av - Øvre nivåkrav
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Merknadene til vedlegg 1 i direktiv 2012/18/EU, særlig de som er nevnt i tabellene her og merknadene 1–6, må tas i betraktning ved tildeling av kategorier og kvalifiserende mengder.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

76 %

Følg hendelsesforskriftene.

Nasjonale krav/forskrifter for sikkerhet og helsevern må følges ved bruk av arbeidsutstyr.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det gis ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandinger.

AVSNITT 16: Annen informasjon

Reviderte avsnitt:

3, 8

Opplæring av ansatte i håndtering av farlig gods er påkrevd.

Disse opplysningene gjelder produktet slik det leveres.

Instruksjon/opplæring av ansatte i håndtering av farlige materialer er påkrevd.

Klassifisering og prosesser brukt for å utlede klassifiseringen av blandingen i samsvar med forordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Evalueringsmetode brukt
Hudirrit. 2, H315 Asp.	Klassifisering i henhold til beregningsprosedyre.
Tox. 1, H304 Aquatic	Klassifisering i henhold til beregningsprosedyre.
Chronic 3, H412 Aerosol 1,	Klassifisering i henhold til beregningsprosedyre.
H222 Aerosol 1,	Klassifisering i henhold til beregningsprosedyre.
H229	Klassifisering basert på form eller fysisk tilstand.

Følgende setninger representerer den oppgitte fareklassen og risikokategorikoden (GHS/CLP) for produktet og bestanddelene.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging og ned i luftveiene.

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkninger, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan forårsake tørr eller sprukken hud.

Hudirritasjon — Hudirritasjon

Asp. Tox. — Aspirasjonsfare

Akvatisk kronisk — Farlig for vannmiljøet - kronisk

Aerosol — Aerosoler

Brannfarlig væske — Brannfarlig væske

STOT SE — Spesifikk målorgantoksitet – enkelt eksponering – narkotiske effekter

Viktige litteraturreferanser og datakilder:

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) med endringer.

Retningslinjer for utarbeidelse av sikkerhetsdatablader med endringer (ECHA).

Retningslinjer for merking og emballasje i henhold til forordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) med endringer (ECHA).

Sikkerhetsdatablad for innholdsstoffene.

ECHAs hjemmeside – Informasjon om kjemikalier.

GESTIS stoffdatabase (Tyskland).

GB

Side 15 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbrukspray

Det tyske miljøbyråets informasjonsnettsted «Rigoletto» om stoffer som er farlige for vann (Tyskland).

EUs direktiver om yrkesmessige grenseverdier 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831, alle med endringer.

Nasjonale lister over yrkesmessige eksponeringsgrenser for hvert land med endringer.

Forskrift om transport av farlig gods på vei, jernbane, sjø og luft (ADR, RID, IMDG, IATA) med endringer.

Eventuelle forkortelser og akronymer som brukes i dette dokumentet:

i henhold til, i henhold til i henhold til, i henhold til

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)

AOX Adsorberebare organiske halogenforbindelser

omtrent omtrent

Art., Art.nr. Artikkelnummer

ASTM ASTM International (Amerikansk selskap for testing og materialer)

ATE akutt toksisitetsestimat

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Federal Institute for Materials Research and Testing, Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Federal Institute for Occupational Health and Safety, Tyskland)

BCF Biokonsentrasjonsfaktor

BSEF Det internasjonale brområdet

CAS-tjeneste for kjemiske sammendrag

CLP-klassifisering, merking og emballering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger)

CMR-kreftfremkallende, mutagen, reproduksjonstoksisk

DMEL-avledet minimumseffektnivå

DNEL Avledet nivå uten effekt

DOC Oppløst organisk karbon

f.eks. for eksempel (forkortelse av latin 'exempli gratia'), for eksempel

EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effektkonsentrasjon/nivå av x % på reduksjon av biomasse (alger, planter)

Det europeiske fellesskap (EF)

ECHA Det europeiske kjemikaliebyrået

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effektkonsentrasjon/nivå for x % effekt

Det europeiske økonomiske fellesskapet EØF

EINECS europeisk fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

ELINCS europeisk liste over innmeldte kjemiske stoffer

EN europeiske normer

EPA USAs miljøvernbyrå (USA)

ErCx, EμCx, ErLx (x = 10, 50) osv. et Effektkonsentrasjon/nivå av x % på hemming av vekstraten (alger, planter)

cetera

EU Den europeiske union

EVAL Etylen-vinylalkohol-kopolymer

Faks. Faksnummer

generalgeneral

GHS Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

GWP Globalt oppvarmingspotensial

Koc Adsorpsjonskoeffisient for organisk karbon i jorda

Kow oktanol-vann-fordelingskoeffisient

IARC Det internasjonale byrået for kreftforskning

IATA Internasjonal lufttransportforening

IBC (kode) Internasjonal bulkkjemikaliekode

IMDG-koden Den internasjonale maritime koden for farlig gods

inkl. inkludert, inkluderende

IUCLID internasjonal enhetlig kjemisk informasjonsdatabase

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry

LC50 Dødelig konsentrasjon til 50 % av en testpopulasjon

LD50 Dødelig dose til 50 % av en testpopulasjon (Median dødelig dose)

Log Koc Logaritmen for adsorpsjonskoeffisienten for organisk karbon i jorden

Log Kow, Log Pow Logaritmen til oktanol-vann-fordelingskoeffisienten

LQ Begrensede mengder

MARPOL internasjonale konvensjon om forebygging av marin forurensning fra skip

mg/kg kroppsvekt mg/kg kroppsvekt

mg/kg kroppsvekt/dag, mg/kg kroppsvekt/dag mg/kg kroppsvekt/dag



GB

Side 16 av 16

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg II (sist endret ved forordning (EU) 2020/878)

Revisjonsdato / versjon: 09.03.2026 / 0013 Erstatte

versjon datert / versjon: 04.12.2025 / 0012 Gyldig fra: 09.03.2026

PDF-utskriftsdato: 09.03.2026

LM 40 multifunksjonsspray

LM 40 flerbruksspray

mg/kg tørrvekt mg/kg tørrvekt

mg/kg våtvekt mg/kg våtvekt

ikke ikke aktuelt

ikke tilgjengelig

nc ikke sjekket

ingen data tilgjengelig

NIOSH Nasjonalt institutt for arbeidsmiljø og sikkerhet (USA)

NLP Ikke-løselig-polymer

NOEC, NOEL Ingen observert effektkonsentrasjon/nivå

OECD Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

org. organisk

OSHA Arbeidsmiljø- og sikkerhetstilsynet (USA)

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig

PE Polyetylen

PMT Persistent, mobil og giftig

PNEC-forutsagt nulleffektkonsentrasjon

ppm deler per million

PVC polyvinylklorid

REACH Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)

REACH-IT listenummer 6/7/8/9xx-xxx-x tildeles automatisk, f.eks. til forhåndsregistreringer uten CAS-nummer eller annen numerisk identifikator. Listenumre har ingen juridisk betydning, men er heller rent tekniske identifikatorer for behandling av en innsending via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med jernbane)

SVHC-stoffer som gir svært stor grunn til bekymring

Tlf. Telefon

TOC Totalt organisk karbon

FNs RTDG FNs anbefalinger om transport av farlig gods

VOC Flyktige organiske forbindelser

vPvB Svært persistent og svært bioakkumulerende

vPvM Svært vedvarende og svært mobil

Uttalelsene her skal beskrive produktet med hensyn til nødvendige sikkerhetstiltak – de er

ikke ment å garantere definitive egenskaper – men de er basert på vår nåværende oppdaterte kunnskap.

Ikke noe ansvar.

Disse uttalelsene ble gitt av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0

© av Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kopiering eller endring av dette dokumentet er forbudt uten samtykke fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.