

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Punkt 1.1: Produktidentifikatorer

Produktnavn	o-Xylene
Produkt nummer	-
EC-nr	202-422-2
REACH nr	01-2119485822-30
CAS nr	95-47-6

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

Anvendelser	Laboratoriekemikalie
Frarådede anvendelser	-

Punkt 1.3: Nærmere oplysninger om leverandøren

Producent	Rathburn Chemicals Ltd 6 Caberston Road Walkerburn Peeblesshire Scotland EH43 6AU Tlf.: 00 (44) (0) 1 896 870 651 Email: sales@rathburn.co.uk
-----------	--

Forhandler	Mikrolab A/S Jens Juuls Vej 20 DK-8260 Viby J Tlf: 4586296111 Mail: ml@mikrolab.dk
------------	--

Punkt 1.4: Nødtelefon

Nødtelefonnummer:	Ved akut udrykning og livsfare 112
-------------------	------------------------------------

Punkt 2: Fareidentifikation

Punkt 2.1: Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Klassificering	Brandfarlige væsker Kategori 3 H226 Brandfarlig væske og damp Aspirationsfare Kategori 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene Akut toksicitet Kategori 4 - Hud H312 Farlig ved hudkontakt
----------------	---

Hudirritation Kategori 2
H315 Forårsager hudirritation
Øjenirritation Kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
Akut toksicitet Kategori 4 - Indånding
H332 Farlig ved indånding
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Åndedrætssystem
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene
Langtidsfare (kronisk fare) for vandmiljøet Kategori 3
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Punkt 2.2: Mærkningselementer i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08

Signalord

Fare

Faresætninger

H226: Brandfarlig væske og damp
H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312+H332: Farlig ved hudkontakt eller indånding
H315: Forårsager hudirritation
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene
H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/ spray
P280: Bær beskyttelseshandsker/-beklædning/øjens-/ansigtssvævn
P284: Anvend åndedrætssvævn
P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P308+P313: VED EKSPONERING eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

Punkt 2.3: Andre farer

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger

Dampe er tungere end luft og kan ved reduktion af iltindholdet i luften medføre kvælning

Medfører hovedpine, dødsghed eller andre påvirkninger af centralnervesystemet

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Punkt 3.1: Stof

Kemisk betegnelse	CAS nr. REACH nr EC nr.	Koncentration	CLP Klassificering	Bemærkninger
o-Xylene	95-47-6 01-2119485822-30 202-422-2	100 %	Flam. Liq. 3: H226 Acute Tox. 4: H332 Acute Tox. 4: H312 Skin Irrit. 2: H315 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 3: H412	

Punkt 3.2: Blanding

Ikke anvendelig

Se punkt 16 for ordlyd af H-/EUH-sætninger

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Punkt 4.1: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd:

Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Forurenet tøj tages straks af

Hudkontakt	Skyl omgående med rigeligt vand. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer
Øjenkontakt	Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge Beskyt det ubeskadigede øje
Indånding	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Søg lægehjælp
Indtagelse	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand. Drik 1 eller 2 glas vand. Fremprovoker IKKE opkastning Søg omgående læge.

Punkt 4.2: Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelig data

Punkt 4.3: Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er påkrævet

Behandles symptomatisk

Se afsnit 11 for yderligere oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer

Punkt 5: Brandbekæmpelse

Punkt 5.1: Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Skum Kulsyre (CO ₂) Slukningspulver
------------------------	---

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

Punkt 5.2: Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand kan medføre udvikling af Carbonoxider (CO_x)

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve

Danner eksplosive blandinger med luft ved forhøjede temperaturer

I tilfælde af brand er der mulighed for udvikling af farlige brandbare gasser eller dampe

Punkt 5.3: Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand bruges luftforsynet åndedrætsværn

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede brandens omfang

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø

Punkt 5.3: Yderligere oplysninger

Flyt beholderen fra farezonen, og afkøl med vand

Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Punkt 6.1: Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Brug personligt beskyttelsesudstyr

Fjern alle antændelseskilder

Sørg for tilstrækkelig ventilation

Evakuer personale til sikre områder

Punkt 6.2: Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller det sanitære kloaksystem

Punkt 6.3: Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ventiler området

Brug ikke gnistdannede værktøjer

Brug eksplosionssikkert udstyr Opsug med inaktivt absorberende materiale

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere

Punkt 6.4: Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse, se punkt 8

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

Punkt 7.1: Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Brug personligt beskyttelsesudstyr

Må kun bruges på steder med god ventilation

Henvisning til brand- og
eksplosionsbeskyttelse

Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og
antændelseskilder. Rygning forbudt
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger

Hygiejniske foranstaltninger:

Forurenet tøj tages straks af
Der må ikke spises eller drikkes under brugen
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør
Undgå kontakt med huden og øjnene

Punkt 7.2: Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Må kun opbevares i originalbeholder, tæt tillukket og på
et velventileret sted

Yderligere information om
opbevaringsforhold

Opbevar ved rumtemperatur ($> 0 < 35^{\circ}\text{C}$)
Beskyttes mod luftfugtighed og vand

Punkt 7.3: Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Punkt 8.1: Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis/Værdi	Værdi/Påvirkningsform	Overskridelsesfaktor	Bemærkninger
o-Xylene	GV (DK) Skin_Des			Kan absorberes gennem huden
o-Xylene	GV (DK) GV	109 mg/m ³ 25 ppm		
o-Xylene	DK OS Skin_Des			Kan absorberes gennem huden
o-Xylene	DK OS GV	25 ppm		
o-Xylene	EU ELV Skin_Des			Kan absorberes gennem huden
o-Xylene	EU ELV STEL	442 mg/m ³ 100 ppm		Indikativ
o-Xylene	EU ELV TWA	211 mg/m ³ 50 ppm		Indikativ

GV: Øvre Grænseværdi

TWA: Tidsvægtet gennemsnit

Skin_Des: Hudbeskrivelse

STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/påvirkning	Eksponeringsvarighed/ Eksponeringsvej	Værdi	Bemærkning
o-Xylene	Arbejdstagere/Langtids systemiske effekter	Indånding	221 mg/m ³	
o-Xylene	Arbejdstagere/Akutte systemiske effekter	Indånding	442 mg/m ³	
o-Xylene	Arbejdstagere/Langtids lokale effekter	Indånding	221 mg/m ³	
o-Xylene	Arbejdstagere/Akutte lokale effekter	Indånding	442 mg/m ³	
o-Xylene	Arbejdstagere/Langtids systemiske effekter	Hudkontakt	1382 mg/kg bw/d	

o-Xylene	Forbrugere/Langtids systemiske effekter	Indånding	65,3 mg/m ³	
o-Xylene	Forbrugere/Akutte systemiske effekter	Indånding	260 mg/m ³	
o-Xylene	Forbrugere/Langtids lokale effekter	Indånding	65,3 mg/m ³	
o-Xylene	Forbrugere/Akutte lokale effekter	Indånding	160 mg/m ³	
o-Xylene	Forbrugere/Langtids systemiske effekter	Hudkontakt	1872 mg/kg bw/d	
o-Xylene	Forbrugere/Langtids systemiske effekter	Indtagelse	12,5 mg/kg bw/d	

Komponent	Delmiljø/Værdi	Bemærkninger
o-Xylene	Ferskvand: 0,25 mg/l	
o-Xylene	Havvand: 0,25 mg/l	
o-Xylene	Ferskvandssediment: 14,33 mg/kg dw	
o-Xylene	Jord: 2,41 mg/kg dw	
o-Xylene	Spildevandsbehandlingsanlæg: 5 mg/l	
o-Xylene	Havsediment: 14,33 mg/kg dw	

Punkt 8.2: Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Personbeskyttelsesudstyret skal være i overensstemmelse med de gældende EN-standarder: åndedrætsværn EN 136, 140, 149; beskyttelsesbriller/øjenværn EN 166; beskyttelsesdragt EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; beskyttelseshandsker EN 374, 511

Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet
Undgå at indånde dampe eller spraytåge

Tekniske foranstaltninger

Bruges med punktsug

Forebyg opbygning af dampe ved at sørge for tilstrækkelig ventilation under og efter brug

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter
Godkendt filtertype: A

Beskyttelse af hænder: Handske materiale: Viton
Gennemtrængningstid: > 480 min
Handske tykkelse: 0,7 mm
Da handskerne normalt anvendes under forhold, der ikke svarer til de standardforhold, der anvendes ved målinger, anbefales det, at anvendelses-tiden ikke overstiger 50% af den angivne permeationstid
Da der findes mange forskellige typer handsker, henvises der til fabrikanternes brugsanvisninger

Beskyttelse af øjne: Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop: Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Produktet må ikke komme i kloak afløb. Risiko for eksplosion
Overhold altid gældende miljølovgivning og god industriel praksis

Punkt 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Punkt 9.1: Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Aromatisk
Molekylær vægt	106,17 g/mol
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	-25 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	143-145 °C ved 1013 hPa
Højeste eksplosionsgrænse	7,6 % (V)
Laveste eksplosionsgrænse	1,7 % (V)
Flammepunkt	32 °C ved 1013 hPa
Selvantændelsestemperatur	463 °C
pH-værdi (10 g/L ved 20 °C)	Ingen data tilgængelig
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgængelig
Vandopløselighed	171 mg/l ved 25 °C - tungt opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Log Pow 3,12 ved 20 °C
Damptryk	0,67 hPa ved 20 °C
Massefylde	0,88 g/cm ³
Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelig

Punkt 9.2: Andre oplysninger

Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen data tilgængelige
Overfladespænding	29,8 mN/m ved °C
Viskositet, dynamisk	0,81 mPa.s ved 20 °C

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

Punkt 10.1: Reaktivitet

Stabil under de anbefalede forhold

Punkt 10.2: Kemisk stabilitet

Nedbrydes ikke, hvis lagret og anvendt som beskrevet

Punkt 10.3: Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke

Risiko for eksplosion med:

Stærke oxidationsmidler

Konc. svovlsyre

Salpetersyre

Uranhexafluorid

Svovl

Punkt 10.4: Forhold der skal undgås

Varme, flammer og gnister

Punkt 10.5: Materialer der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

Danner eksplosiv gasblanding med luft

Punkt 10.6: Farlige nedbrydningsprodukter

Brand kan medføre udvikling af Carbonoxider (CO_x)

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Punkt 11.1: Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Oralt LD50: Arter: Rotte – Værdi: 3523 mg/kg, Metode: Direktiv 67/548/EØF, bilag V, B1

Dermal Produkt er klassificeret iht annex VI til direktiv 1272/2008/EØF

Indånding Produkt er klassificeret iht annex VI til direktiv 1272/2008/EØF

Hudirritation

Produkt er klassificeret iht annex VI til direktiv 1272/2008/EØF

Gentagen eller længerevarende påvirkning kan forårsage hudirritation og dermatitis på grund af produktets affedtende egenskaber

Øjenirritation

Ingen data tilgængelig

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Testtype	Testsystem	Resultat	Metode
Local lymph node assay (LLNA)	Mus - lokale lymfeknuder	Negativ	OECD retningslinje 429

Kimcellemutagenicitet

Testtype	Testsystem	Metabolisk aktivering	Anvendelses-rute	Resultat	Metode
Ames test	Salmonella typhimurium	Med eller uden	-	Negativ	OECD retningslinje 471
Mutagenicitet, kromosom afvigelse	Ovarieceller, kinesisk hamster	Med eller uden	-	Negativ	-
Mutagenicitet, micronucleus	Røde blodceller, erythrocytes	-	Intraperitoneal	Negativ	OECD retningslinje 474
Søsterkromatidudvekslingstest	Ovarieceller, kinesisk hamster	Med eller uden	-	Negativ	(EF) 440/2008, bilag, B.19
Dominant letal test	Mus	-	Subcutant	Negativ	OECD retningslinje 478

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

Aspirationsfare, Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis

Punkt 11.2: Yderligere information

Opløsningsmiddel affedter huden

Indånding af opløsningsmiddeldampene i høj koncentration kan forårsage hovedpine og kan have andre indvirkninger på det centrale nervesystem

Punkt 12: Miljøoplysninger

Punkt 12.1: Akvatisk toksicitet

Toksicitet overfor fisk

Giftighed	Testtype	Arter	Værdi	Eksponeringsvarighed	Metode
LC50	Statisk test	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)	2,60 mg/l	96 timer	OECD retningslinje 203

Giftighed overfor vandplanter

Giftighed	Testtype	Arter	Værdi	Eksponeringsvarighed	Metode
EC50	Statisk test	Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)	4,36 mg/l	73 timer	OECD retningslinje 201
EC50	Vækstrate	Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)	2,2 mg/l	72 timer	OECD retningslinje 201

Toksicitet for mikroorganismer

Endelig og understøttende klassifikation (Ref.: REACH dossier – spredte data fra ECHA)

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

Endelig og understøttende klassifikation (Ref.: REACH dossier – spredte data fra ECHA)

Punkt 12.2: Persistens og nedbrydelighed

Naturligt bionedbrydeligt

aerob - Ekspositionsvarighed 28 d

Resultat: 94 % - Let bionedbrydeligt, Metode: OECD retningslinje 301F

Punkt 12.3: Bioakkumuleringspotentiale

Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) - 56 dage ved 10 °C - 1,3 mg/l(o-xylene)

Biokoncentrationsfaktor (BCF): 7,4 - 18,5

Punkt 12.4: Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

Punkt 12.5: Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og/eller toksiske (PBT) eller meget persistente og/eller meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere

Punkt 12.6: Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0,1 % eller derover

Punkt 12.7: Andre negative virkninger

Bør ikke udledes til vandmiljøet

Punkt 13: Bortskaffelse

Punkt 13.1: Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Bortskaffes i henhold til lovbestemmelse

Emballage

Bortskaffes eller genanvendes i henhold til lovbestemmelse

Punkt 14: Transportoplysninger

Punkt 14.1: UN nummer

ADR/RID: 1307

IMDG: 1307

IATA: 1307

Punkt 14.2: UN forsendelsesbetegnelse

ADR/RID:XYLENER

IMDG:XYLENES

IATA:Xylenes

Punkt 14.3: Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

Punkt 14.4: Emballage gruppe

ADR/RID:IMDG:IATA:

EmballagegruppeIIIIII



Fareseddel333

KlassifikationskodeF1--

Farenummer30--

TunnelrestriktionskodeD-E--

EmS-F-E, S-D-

Punkt 14.5: Miljøfare

ADR/RID:IMDG:IATA:

MiljøfarligtNej--Nej

Marin forureningsfaktor(Marine pollutant)-Nej-

Punkt 14.6: Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen data tilgængelige

Punkt 14.7: Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige

Punkt 15. Oplysninger om regulering

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

Basis	Værdi	Bemærkninger
Direktiv 2012/18/EF Listed in Regulation: P5c: brandfarlige væsker Regulation nr.: 2.3	5.000 ton 50.000 ton	

Giftkontrolcenter

Land	Telefon
Belgien	070 245245
Bulgarien	(+359)29154233
Danmark	+45 82121212
Estland	16662; (+372)6269390
Finland	9471977
Frankrig	+33(0)145425959
Holland	030-2748888
Irland	+353(1)8092166
Island	5432222
Italien	0382 24444
Kroatien	(+3851)23-48-342
Letland	+37167042473
Litauen	+370532362052
Luxemburg	070245245; (+352)80002-5500
Norge	22591300
Portugal	808250143

Land	Telefon
Schweiz	145
Slovakiet (NTIC)	+421 2 54 774 166
Spanien	+34915620420
Sverige	112; Giftlinjen +46104566786
Tjekkiet	+420224919293; +420224915402
Tyskland	Berlin: 030/19240 Bonn: 0228/19240 Erfurt: 0361/730730 Freiburg: 0761/19240 Göttingen: 0551/19240 Hamburg: 06841/19240 Mainz: 06131/19240 München: 089/19240
Ungarn	(+36-80)201-199
Østrig	+4314064343

Punkt 15.2: Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering

Punkt 16: Andre oplysninger

Ordlyden af H-sætninger som er nævnt under punkt 3

H226:	Brandfarlig væske og damp
H304:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H312:	Farlig ved hudkontakt
H315:	Forårsager hudirritation
H319:	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332:	Farlig ved indånding
H335:	Kan forårsage irritation af luftvejene
H412:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Yderligere oplysninger

Ingen

Forkortelser og akronymer

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ADN	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ASTM	Det amerikanske forbund for testning af materialer
Bw	Kropsvægt
CMR	Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof
DIN	Standard fra det tyske standardiseringsinstitut
EmS	Nødplan
GHS	Det globale harmoniserede system
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IBC	Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
IMDG	Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods
IMO	Den Internationale Søfartsorganisation
ISO	International standardiseringsorganisation
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis)
MARPOL	Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NO(A)EC	Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning
NO(A)EL	Niveau for ingen observeret (negativ) virkning
NOELR	Belastningsgrad for ingen observeret virkning
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OPPTS	Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening
PBT	Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof
REACH	Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
UN	Forenede Nationer
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulativ

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter producentens bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor den er trykt.

Informationerne er kun som vejledning til sikker håndtering, brug, transport og bortskaffelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for materialet hvis det anvendes i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre det er udtrykkeligt anført i teksten.

Oplysningerne er ikke ment som en garanti for egenskaber.

Endelig bedømmelse af materialets egnethed er alene brugerens ansvar.

Sikkerhedsdatabladet er gengivet på baggrund af den information Mikrolab A/S har modtaget fra producenten

Kontakt os ved ønske om yderligere oplysninger:

E-mail: ml@mikrolab.dk

Phone: +45 86 29 61 11