

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	Diethyl Ether
Produkt nummer	-
EC-nr	200-467-2
REACH nr	01-2119535785-29
CAS nr	60-29-7

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

Anvendelser	Laboratoriekemikalie
Frarådede anvendelser	Ingen

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 1 H224 Yderst brandfarlig væske og damp Akut toksicitet Kategori 4 - Oralt H302 Farlig ved indtagelse Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering Kategori 3 - Centralnervesystem H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
----------------	--

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

Farepiktogrammer



GHS02



GHS07

Signalord

Fare

Faresætninger

H224: Yderst brandfarlig væske og damp
H302: Farlig ved indtagelse
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
EUH019: Kan danne eksplosive peroxider
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Sikkerhedssætninger

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet
P260: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P280: Bær beskyttelseshandsker/-beklædning/øjens-/ansigtssvævn
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
P308+P313: VED EKSPONERING eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

Punkt 2.3: Andre farer

Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger
Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Punkt 3.1: Stof

Kemisk betegnelse	CAS nr. REACH nr EC nr.	Koncentration	CLP Klassificering	Bemærkninger
Diethyl Ether, Ether	60-29-7 01-2119535785-29 200-467-2	100 %	Flam. Liq. 1: H224 Acute Tox. 4; H302: Oralt STOT SE 3: H336 EUH019, EUH066	

Punkt 3.2: Blanding

Ikke relevant

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.
Gennemvædet beklædning tages straks af, og kroppen vaskes grundigt

Hudkontakt	Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand Tilkald en læge hvis irritation opstår og vedvarer
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Beskyt det ubeskadigede øje Søg omgående læge
Indånding	Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Søg læge
Indtagelse	Ved indtagelse - drik vand. Søg omgående læge

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

Ingen data tilgængelig

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 Vandtåge
 Skum
 Kulsyre (CO₂)
 Slukningspulver

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

Kraftig vandstråle

Punkt 5.2: Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve
I tilfælde af brand er der mulighed for udvikling af farlige brandbare gasser eller dampe
Danner eksplosive blandinger med luft selv ved stuetemperatur
Tilbageslag mulig over betydelig afstand

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:

Carbonoxider (CO_x)

Punkt 5.3: Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt
Ingen ubeskyttede hudpartier
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Punkt 6.1: Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Brug personligt beskyttelsesudstyr
Sørg for tilstrækkelig ventilation

Vær opmærksom på spredning af gas specielt i gulvhøjde (tungere end luft) og på vindretningen
Holdes væk fra varme og antændelseskilder
Farezonen evakueres
Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage

Punkt 6.2: Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem
Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt
Produktet fordamper hurtigt

Punkt 6.3: Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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
For bortskaffelse, se punkt 13

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

Punkt 7.1: Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering:	Udsugning ved objektet er nødvendig Planlæg førstehjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt påbegyndes Må kun bruges i et område med eksplosionssikkert udstyr
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:	Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet Sørg for at alt udstyr er elektrisk jordforbundet før overførsel startes Brug eksplosionssikkert udstyr Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder Brug IKKE værktøj der kan slå gnister Rygning forbudt
Hygiejniske foranstaltninger:	Der kræves særlige vaske-, bade- og omklædningsrum Forurenet tøj tages straks af Generel praksis for erhvervshygiejne

Punkt 7.2: Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til opbevaringsrum og beholdere:	Opbevar i original beholder Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted Undgå tilgang af luft/ilt (peroxiddannelse) – Test jævnligt for disse
Yderligere information om opbevaringsforhold:	Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer

Punkt 7.3: Særlige anvendelser

Ingen

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Punkt 8.1: Kontrolparametre

Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	Basis/Værdi	Værdi/Påvirkningsform	Overskridelsesfaktor	Bemærkninger
Diethylether; ether	GV (DK) GV	309 mg/m ³ 100 ppm		
Diethylether; ether	DK OS GV	100 ppm		
Diethylether; ether	EU ELV STEL	616 mg/m ³ 200 ppm		Indikativ
Diethylether; ether	EU ELV TWA	308 mg/m ³ 100 ppm		Indikativ

GV: Øvre Grænseværdi

TWA: Tidsvægtet gennemsnit

STEL: Grænseværdi for kortvarig eksponering

DNEL/PNEC værdier

Komponent	Anvendelse/påvirkning	Eksponeringsvarighed/ Eksponeringsvej	Værdi	Bemærkninger
Diethylether; ether	Arbejdstagere/Akutte systemiske effekter	Indånding	616 mg/m ³ 200 ppm	
Diethylether; ether	Arbejdstagere/Langtids systemiske effekter	Indånding	308 mg/m ³ 100 ppm	
Diethylether; ether	Arbejdstagere/Langtids systemiske effekter	Hudkontakt	44 mg/kg	
Diethylether; ether	Forbrugere/Langtids systemiske effekter	Hudkontakt	15,6 mg/kg	
Diethylether; ether	Forbrugere/Langtids systemiske effekter	Indånding	54,5 mg/m ³	
Diethylether; ether	Forbrugere/Langtids systemiske effekter	Indtagelse	15,6 mg/kg	

Komponent	Delmiljø/Værdi	Bemærkninger
Diethylether; ether	Ferskvand: 2 mg/l	Vurderingsfaktor: 50
Diethylether; ether	Havvand: 0,2 mg/l	Vurderingsfaktor: 500
Diethylether; ether	Ferskvandssediment: 9,14 mg/kg	
Diethylether; ether	Havsediment: 0,914 mg/kg	
Diethylether; ether	Jord: 0,66 mg/kg	
Diethylether; ether	Spildevandsbehandlingsanlæg: mg/l	Vurderingsfaktor: 10

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; sikkerhedssko EN-ISO 20345

Undgå at indånde dampe eller spraytåge

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter
Anbefalet filtertype: AX

Beskyttelse af hænder: Handske materiale: Viton
Gennemtrængningstid: >10 min
Handske tykthed: 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

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	Sød, som ether
Molekylær vægt	74,12 g/mol
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	-116 °C ved 1013 hPa
Kogepunkt/kogepunktsinterval	34-35 °C ved 1013 hPa
Højeste eksplosionsgrænse	48 % (V)
Laveste eksplosionsgrænse	1,7 % (V)
Flammepunkt	-45 °C ved 1013 hPa, Metode: Lukket digel
Selvantændelsestemperatur	170 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelig
pH-værdi (10 g/L ved 20 °C)	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	Ingen data tilgængelig
Vandopløselighed	64,9 g/l ved 20 °C
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	log Pow 1,05
Damptryk	587 hPa ved 20 °C, 716 hPa ved 25 °C
Massefylde	0,706 g/cm ³ ved 25 °C

Punkt 9.2: Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	Ingen
Fordampningshastighed	Ingen data tilgængelig
Viskositet, dynamisk	0,24 mPa.s ved 20 °C
Relativ dampvægtfylde	2,56 (luft: 1,0)

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

Punkt 10.1: Reaktivitet

Mulighed for peroxiddannelse

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft

Punkt 10.2: Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold

Punkt 10.3: Risiko for farlige reaktioner

Risiko for antændelse eller dannelse af brandbare gasser eller dampe med:

Chromylchlorid

Peroxider

Risiko for eksplosion med:

Azider

Chrom(VI)oxid

Chromsvovlsyre

Chlorater

Halogenoxider

Halogener og halogenforbindelser

Hydrogenperoxid

Ilt

Ikke-metalliske oxidhalogenider

Ikke-metalliske oxider

Metalchlorider

Nitrater

Nitrogenoxider

Ozon

Permangansyre

Peroxidforbindelser

Perchlorsyre

Perchlorater

Salpetersyre

Salpetersyre og svovlsyre blandinger

Stærke oxidationsmidler

Svovl

Svovlsyre

Terpentinolier og/eller terpentinolieerstatninger

Eksplosionsfare ved destillation

Exotherme reaktioner med:

Syrehalogenider

Punkt 10.4: Forhold der skal undgås

Varme, flammer og gnister
Ekstreme temperaturer og direkte sollys
Udsættelse for luft

Punkt 10.5: Materialer der skal undgås

Oxiderende midler
Stærke syrer
Gummi og forskellige kunststoffer

Punkt 10.6: Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan følgende farlige nedbrydningsprodukter dannes:
Carbonoxider (CO₂)
Peroxider

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

Punkt 11.1: Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

LD50 Oralt Arter: Rotte - Værdi: 1236 mg/kg – Beregnet
LD50 Dermal Ingen data tilgængelig
LC50 Indånding Arter: Mus - Værdi: 97,5 mg/l - Eksponeringstid: 4 timer – Damp

Hudirritation

Arter: Kanin - Resultat: Ingen hudirritation - Metode: OECD retningslinje 404

Øjenirritation

Arter: Kanin - Resultat: Ingen øjenirritation - Metode: OECD retningslinje 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Arter: Mus – Resultat: Ikke sensibiliserende - Metode: OECD retningslinje 429

Kimcellemutagenicitet

Testtype	Testsystem	Metabolisk aktivering	Anvendelses-rute	Resultat	Metode
Mikronukleustest	Humane lymfocytter	Med eller uden	-	Negativ	OECD retningslinje 487
In vitro-test for genmutation	Mouse lymphoma test	Med eller uden	-	Negativ	OECD retningslinje 476
Mikronukleustest	Mus	-	Intraperitoneal	Negativ	OECD retningslinje 474

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelig

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelig

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed - Centralnervesystem (Diethylether)

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
Ingen data tilgængelig

Aspirationsfare
Ingen data tilgængelige

Punkt 11.2: Yderligere information

Opløsningsmidler kan affedte 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	Arter	Værdi	Eksponeringsvarighed	Metode
LC50	Leuciscus idus (Guldemde)	2840 mg/l	48 timer	ECOTOX Database

Giftighed overfor vandplanter

Giftighed	Arter	Værdi	Eksponeringsvarighed	Metode
ErC50	Desmodesmus subspicatus (grønalge)	>100 mg/l	72 timer	OECD retningslinje 201

Toksicitet for mikroorganismer

Giftighed	Arter	Værdi	Eksponeringsvarighed	Metode
EC50	Aktivt slam – statisk test	21000 mg/l	3 timer	OECD retningslinje 209
NOEC	Aktivt slam – statisk test	42 mg/l	3 timer	OECD retningslinje 209

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

Giftighed	Arter	Værdi	Eksponeringsvarighed	Metode
EC50	Daphnia magna (stor dafnie)	>100 mg/l	48 timer	Statisk test

Kronisk giftvirkning på hvirvelløse dyr

Giftighed	Arter	Værdi	Eksponeringsvarighed	Metode
LC50	Daphnia magna (stor dafnie)	100 mg/l	-	OECD retningslinje 211

Punkt 12.2: Persistens og nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig

Punkt 12.3: Bioakkumuleringspotentiale

Der forventes ingen bioakkumulering ($\log Pow \leq 4$)

Punkt 12.4: Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelig

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

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem

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: 1155	IMDG: 1155	IATA: 1155
---------------	------------	------------

Punkt 14.2: UN forsendelsesbetegnelse

ADR/RID:	DIETHYLETHER
IMDG:	DIETHYL ETHER
IATA:	Diethyl ether

Punkt 14.3: Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 3	IMDG: 3	IATA: 3
------------	---------	---------

Punkt 14.4: Emballage gruppe

	ADR/RID:	IMDG:	IATA:
Emballagegruppe	I	I	I
			
Fareseddel	-	-	-
Klassifikationskode	F1	-	-
Farenummer	-	-	-
Tunnelrestriktionskode	D/E	-	-
EmS	-	Ikke tilgængelig	-

Punkt 14.5: Miljøfare

	ADR/RID:	IMDG:	IATA:
Miljøfarligt	Nej	-	-
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	-	Nej	-

Punkt 14.6: Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen data tilgængelig

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

Emballageinstruktioner for transportable tanke	T11
Særlige bestemmelser for transportable tanke	TP2
Tankkode for tanke	L4BN
Særlige bestemmelser for tanke	Ikke relevant
Køretøj til transport i tank	FL
Særlige bestemmelser for transport – Pakker	Ikke relevant
Særlige bestemmelser for transport – Bulk	Ikke relevant
Særlige bestemmelser for transport – Aflæsning, pålæsning og håndtering	Ikke relevant
Særlige bestemmelser for transport – Drift	S2 S20

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:	Mængde: 5000 ton Mængde: 50000 ton	
Særlige problematiske stoffer (SVHC)		Indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på ≤0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning(EF) 1907 /2006 (REACH)

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

H224: Yderst brandfarlig væske og damp

H302: Farlig ved indtagelse

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

EUH019: Kan danne eksplosive peroxider

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

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