

19.10.2020

Kit Components

Product code	Description
10021600	Trans-Blot® Turbo TM PVDF/Nitrocellulose Starter Kit
Components:	
1620172	Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 μ PVDF Membrane
1704158	Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 μ Mini Nitrocellulose Membrane
1704159	Trans-Blot Turbo Transfer Pack, 0.2 μ Midi Nitrocellulose Membrane





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 μ PVDF Membrane
- · Artikelnummer:

1620172, 1620173, 1620174, 1620175, 1620176, 1620177, 1620255, 1704153, 1704154, 4307573, 10017732, 10017731

- **CAS-nummer:** 24937-79-9
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · Stoffets/præparatets anvendelse Laboratoriekemikalier
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- · Producent/leverandør

Bio-Rad Laboratories

Generatorvei 8C

DK-2730 Herlev

Denmark

phone: +45 4452 1000 fax: +45 4452 1001

- E:mail contact: techsupport.nordic@bio-rad.com
- · For yderligere information: techsupport.nordic@bio-rad.com
- · 1.4 Nødtelefon: +45 4452 1000

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- · 2.2 Mærkningselementer
- · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke anvendelig
- · Farepiktogrammer Ikke anvendelig
- · Signalord Ikke anvendelig
- · Faresætninger Ikke anvendelig
- · 2.3 Andre farer
- · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- · 3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer
- · CAS-nr. beteanelse

24937-79-9 Polyvinylidene fluoride

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- · Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

(Fortsættes på side 2)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 µ PVDF Membrane

(Fortsat fra side 1)

- · Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge og passende opfølgning.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
- · Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles mekanisk.
- · 6.4 Henvisning til andre punkter

Der frigøres ingen farlige stoffer.

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- · Opbevaring:
- · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ifølge produktbetegnelsen
- · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 3)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 µ PVDF Membrane

(Fortsat fra side 2)

- · 8.1 Kontrolparametre
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: Ikke releverant.
- · Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- · 8.2 Eksponeringskontrol
- Personlige værnemidler:
- · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Handskemateriale: Handsker af syntetisk gummi
- · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

	3				
PUNKT 9		SICKA AA		ca ananc	l'de la Yeli
			Maille		

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysis	ke og kemiske egenskaher	
Generelle oplysninger	ne og kelliske egeliskabel	
· Udseende:		
Form:	Fast	
Farve:	Hvid	
· Lugt:	Lugtfri	
· Lugttærskel:	Ikke bestemt.	
· pH-værdi:	lkke relevant.	
· Tilstandsændring		
Smeltepunkt/frysepunkt:	230 ℃	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsi	interval: Ikke bestemt.	
Flammepunkt:	Ikke relevant.	
·	Ikke bestemt.	
Antændelighed (fast stof, luftart):	Stoffet er ikke antændeligt.	
Dekomponeringstemperatur:	lkke bestemt.	
Selvantændelsestemperatur:	Ikke bestemt.	
Eksplosive egenskaber:	Ikke bestemt.	
Eksplosionsgrænser:		
Nedre:	Ikke bestemt.	
Øvre:	Ikke bestemt.	
Damptryk:	lkke relevant.	
Densitet:	Ikke bestemt.	
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.	
Dampmassefylde:	lkke relevant.	
Fordampningshastighed	lkke relevant.	

(Fortsættes på side 4)



Side 4/6

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 µ PVDF Membrane

	(Fortsat fra side 3
 Opløselighed i/blandbarhed med vand: 	Fuldt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet: dynamisk: kinematisk:	lkke relevant. Ikke relevant.
Tørstofindhold: · 9.2 Andre oplysninger	100,0 % Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
- · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- · Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Primær irritationsvirkning:
- · Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- · Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- · Reproduktionstoksicitet
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- · Gentagne STOT-eksponeringer
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

_..



Side 5/6

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 μ PVDF Membrane

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger:
- · Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · **PBT:** Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- · Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Alt affald skal bortskaffes iht. gældende affaldsregulativer.

- · Urensede emballager:
- · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14.1 UN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke reguleret	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper ship)	ping name)	
ADR	Ikke reguleret	
	Ikke reguleret	
ADN, IMDG, IATA	Ikke reguleret	
14.3 Transportfareklasse(r)		
ADR, ADN, IMDG, IATA		
klasse	Ikke reguleret	
14.4 Emballagegruppe		
ADR, IMDG, ĬAŤA	Ikke reguleret	
14.5 Miljøfarer:		
Marine pollutant:	Nej	
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.	
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPO	L og	
IBC-koden	Ikke relevant.	

(Fortsættes på side 6)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 µ PVDF Membrane

(Fortsat fra side 5)

· UN "Model Regulation": Ikke reguleret

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- · Direktiv 2012/18/EU
- · Navngivne farlige stoffer BILAG I Stoffet er ikke optaget i listen.
- · Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr Bilag II

Stoffet er ikke optaget i listen.

- · Nationale forskrifter:
- · Fareklasse for vand: Sædvanligvis ikke vandforurenende.
- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- · Datablad udstedt af: Environmental Health and Safety.
- · Kontaktperson:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DI





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 µ Mini Nitrocellulose Membrane
- · Artikelnummer: 1704158. 10017733
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse Laboratoriekemikalier
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- · Producent/leverandør

Bio-Rad Laboratories

Generatorvej 8C

DK-2730 Herlev

E:mail contact: techsupport.nordic@bio-rad.com

Denmark phone: +45 4452 1000 fax: +45 4452 1001

- · For yderligere information: techsupport.nordic@bio-rad.com
- · 1.4 Nødtelefon: +45 4452 1000

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- · 2.2 Mærkningselementer
- · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke anvendelig
- · Farepiktogrammer Ikke anvendelig
- · Signalord Ikke anvendelig
- · Faresætninger Ikke anvendelig
- · 2.3 Andre farer
- · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · **PBT:** Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
- · Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64-17-5 ethanol

EINECS: 200-578-6

Flam. Liq. 2, H225

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- · Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

(Fortsættes på side 2)

10-20%





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 μ Mini Nitrocellulose Membrane

(Fortsat fra side 1)

- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge og passende opfølgning.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
- · Egnede slukningsmidler:

CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- · Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- · Opbevaring:
- · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ifølge produktbetegnelsen
- · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 3)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 µ Mini Nitrocellulose Membrane

(Fortsat fra side 2)

- · 8.1 Kontrolparametre
- · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

64-17-5 ethanol

GV Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

- · Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- · 8.2 Eksponeringskontrol
- · Personlige værnemidler:
- · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Andedrætsværn: Ikke påkrævet.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Handskemateriale: Handsker af syntetisk gummi
- · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: F	veiske on	kemisk	e egens	kaher
r Ulara i g. i	VSISKE UU	NEIIIISN	e eyelisi	Nawei

9.1 Oplysninger om	arundlæggende f	vsiske oa	kemiske ed	genskaber
J. I Opiyannige on	granalwagenae r	y Jijiko oq	Monnione et	4 CHONUNCI

Generelle oplysninger

· Udseende:

Form: Væske på inaktiv bærer

Farve:Hvid· Lugt:Lugtfri· Lugttærskel:Ikke bestemt.

· pH-værdi ved 20 °C: 8,9

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 78 °C

· Flammepunkt: 23 - 60 °C

· Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

· Antændelsespunkt: 425 °C

· Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber: Ikke bestemt.

· Eksplosionsgrænser:

 Nedre:
 3,5 Vol %

 Øvre:
 15 Vol %

· Damptryk ved 20 °C: 59 hPa

· Densitet ved 20 °C: 1,65 g/cm³

(Fortsættes på side 4)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 μ Mini Nitrocellulose Membrane

	(Fortsat fra si
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
Opløselighed i/blandbarhed med	
vand:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	lkke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	15,3 %
Vand	77,3 %
Tørstofindhold:	7,4 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
- · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- · Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Klassifice	· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
64-17-5 et	64-17-5 ethanol		
Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)	
Inhalation	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)	
77-86-1 tr	77-86-1 trometamol		
Oral	LD50	5.900 mg/kg (Rat)	
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)	
67-56-1 m	67-56-1 methanol		
Oral	LD50	5.628 mg/kg (rat)	
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rat)	

- · Primær irritationsvirkning:
- · **Hudætsning**/-**irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

 (Fortsættes på side 5)



Side 5/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 μ Mini Nitrocellulose Membrane

(Fortsat fra side 4)

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- · Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · Yderligere økologiske oplysninger:
- · Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- · Anbefaling: Alt affald skal bortskaffes iht. gældende affaldsregulativer.
- · Urensede emballager:
- · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- · 14.1 UN-nummer
- · ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke reguleret

Ikke reguleret

- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ikke reguleret
- · ADR

(Fortsættes på side 6)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 μ Mini Nitrocellulose Membrane

		(Fortsat fra side 5
· ADN, IMDG, IATA	lkke reguleret	
· 14.3 Transportfareklasse(r)		
· ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	lkke reguleret	
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	lkke reguleret	
· 14.5 Miljøfarer:	lkke relevant.	
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	lkke relevant.	
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPO IBC-koden	L og Ikke relevant.	
· UN "Model Regulation":	lkke reguleret	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- · Direktiv 2012/18/EU
- · Navngivne farlige stoffer BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 69
- · Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- · Nationale forskrifter:
- · Teknisk vejledning luft:

Klasse	Andel i %
I	0,1-1
NK	10-<20

- · Fareklasse for vand: Sædvanligvis ikke vandforurenende.
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

- · Datablad udstedt af: Environmental Health and Safety.
- · Kontaktperson:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

(Fortsættes på side 7)



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Transfer Pack, 0.2 μ Mini Nitrocellulose Membrane

(Fortsat fra side 6)

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

* Dataene ændret i forhold til tidligere version

-1/





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsnavn: Trans-Blot Turbo Transfer Pack, 0.2 μ Midi Nitrocellulose Membrane
- · Artikelnummer: 1704159. 1704159EDU
- · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- · Stoffets/præparatets anvendelse Laboratoriekemikalier
- · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
- · Producent/leverandør

Bio-Rad Laboratories

Generatorvej 8C

DK-2730 Herlev

E:mail contact: techsupport.nordic@bio-rad.com

Denmark phone: +45 4452 1000 fax: +45 4452 1001

- · For yderligere information: techsupport.nordic@bio-rad.com
- · 1.4 Nødtelefon: +45 4452 1000

PUNKT 2: Fareidentifikation

- · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
- · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- · 2.2 Mærkningselementer
- · Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Ikke anvendelig
- · Farepiktogrammer Ikke anvendelig
- · Signalord Ikke anvendelig
- · Faresætninger Ikke anvendelig
- · 2.3 Andre farer
- · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · **PBT:** Ikke relevant.
- · vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- · 3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger
- · Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

•	Fä	31	ʻlig	е	in	df	าดเ	d	SS	to	ffer:	

r arnge manoracoto	Turngo manoracotorior.							
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	ethanol	Flam. Liq. 2, H225	10-20%					
	Nitrocellulose membrane	Flam. Sol. 1, H228	2,5-5%					

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
- · Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 2)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Turbo Transfer Pack, 0.2 μ Midi Nitrocellulose Membrane

(Fortsat fra side 1)

- · Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- · Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- · Efter indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge og passende opfølgning.
- · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
- Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- · 5.1 Slukningsmidler
- · Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 5.3 Anvisninger for brandmandskab
- · Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Fortynd med rigeligt vand.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- · 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- · Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- · 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
- · Opbevaring:
- · Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ifølge produktbetegnelsen
- · Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.
- · Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.
- · 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 3)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Turbo Transfer Pack, 0.2 µ Midi Nitrocellulose Membrane

(Fortsat fra side 2)

- · 8.1 Kontrolparametre
- · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

64-17-5 ethanol

GV Langtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

- · Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- 8.2 Eksponeringskontrol
- · Personlige værnemidler:
- · Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

- · Andedrætsværn: Ikke påkrævet.
- · Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker
- · Handskemateriale: Handsker af syntetisk gummi
- · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller

PUNKT 9: F	ysiske og l	kemiske	egensl	kak	er
------------	-------------	---------	--------	-----	----

•	9.1	Opiysni	ınger	om	grunalæggende	e tysiske og	kemiske egenskaber	

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form: Væske på inaktiv bærer

Farve: Hvid

Lugt: AlkoholagtigLugttærskel: Ikke bestemt.

· pH-værdi ved 20 °C: 8,9

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt: Ikke bestemt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 78 °C

· Flammepunkt: Ikke relevant.

Ikke bestemt.

· Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke relevant.

· Antændelsespunkt: 425 °C

· Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.

· Selvantændelsestemperatur: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosive egenskaber: Ikke bestemt.

· Eksplosionsgrænser:

 Nedre:
 3,5 Vol %

 Øvre:
 15 Vol %

· Damptryk ved 20 °C: 59 hPa

(Fortsættes på side 4)





Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Turbo Transfer Pack, 0.2 μ Midi Nitrocellulose Membrane

	(Fortsat fra side
· Densitet ved 20 °C:	1,65 g/cm³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
·Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med	
vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	15,3 %
Vand	77,3 %
Tørstofindhold:	7,4 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- · 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.2 Kemisk stabilitet
- · Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- · 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- · 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger
- · Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

		vante LD/LC50-værdier:
64-17-5 €	unanoi	
Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)
77-86-1 t	rometamo	
Oral	LD50	5.900 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Nitrocell	ulose mem	brane
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)

Side 5/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Turbo Transfer Pack, 0.2 µ Midi Nitrocellulose Membrane

(Fortsat fra side 4)

67-56-1 methanol							
Oral	LD50	5.628 mg/kg (rat)					
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rat)					

- · Primær irritationsvirkning:
- · Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)
- · Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- · Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- · Reproduktionstoksicitet
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- · Gentagne STOT-eksponeringer
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Aspirationsfare Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- · 12.1 Toksicitet
- · Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · 12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- · Yderligere økologiske oplysninger:
- · Generelle anvisninger: Almindeligvis ikke vandskadelig.
- · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- · PBT: Ikke relevant.
- · **vPvB:** Ikke relevant.
- · 12.6 Andre negative virkninger Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- · 13.1 Metoder til affaldsbehandling
- · Anbefaling: Alt affald skal bortskaffes iht. gældende affaldsregulativer.
- · Urensede emballager:
- · Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- · Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

- Dł



Side 6/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Turbo Transfer Pack, 0.2 μ Midi Nitrocellulose Membrane

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 14: Transportoplysninger	
· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke reguleret
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper ship	
· ADR	Ikke reguleret Ikke reguleret
· ADN, IMDG, IATA	Ikke reguleret
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke reguleret
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke reguleret
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPO	-
IBC-koden	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	Ikke reguleret

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- · Direktiv 2012/18/EU
- · Navngivne farlige stoffer BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- · Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 69
- · Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- · Nationale forskrifter:
- · Teknisk vejledning luft:

Klasse	Andel i %			
1	0,1-1			
NK	10-<20			

- · Fareklasse for vand: Sædvanligvis ikke vandforurenende.
- · 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

. . . .



Side 7/7

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.10.2020 Revision: 16.10.2020

Handelsnavn: Trans-Blot Turbo Transfer Pack, 0.2 μ Midi Nitrocellulose Membrane

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H228 Brandfarligt fast stof.

- · Datablad udstedt af: Environmental Health and Safety.
- · Kontaktperson:

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 724-7000

· 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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Sol. 1: Brandfarlige faste stoffer – Kategori 1

* * Dataene ændret i forhold til tidligere version

DK