

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel ACMOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Filmslippemiddel ACMOSAN 82-177

Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
28860000	50 ml
97700000	250 ml

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

Anbefalede anvendelser: Slipmiddel

SU: Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg (SU3).
Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU22).

Frarådede anvendelser: Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne) (SU21).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: BHP Plast & Glasfiberprodukter AB
Adresse: Box 2039
Post nr.: 23041
By: Klågerup
Land: SVERIGE
Telefon: +46 (0)40 44 07 10

Producent

Firma: ACMOS CHEMIE KG
Adresse: Industriestrasse 49
Post nr.: 28199
By: Bremen
Land: TYSKLAND
E-mail: acmos@acmos.com
Telefon: +49 (0)421-5189-0
Fax: +49 (0)421-511415
Kontaktperson: Navn: Mr Stephan Dryhaus

Distributør

Firma: Slöjd-Detaljer AB
Adresse: Box 373
Post nr.: 53224
By: Skara
Land: SVERIGE
E-mail: order@slojd-detaljer.se
Telefon: +46(0)511-26760
Fax: +46(0)511-18620
Hjemmeside: www.slojd-detaljer.se

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel AC MOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

1.4. Nødtelefon

+45 35 31 60 60 (Giftinformationscentralen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

Væsentligste skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger. Virker affedende på huden. Høje koncentrationer kan give irritation i åndedrætsvejene. Irriterer øjnene. Kan have bedøvende eller narkotisk effekt ved høje koncentrationer.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P370+378 Ved brand: Anvend pulver, alkoholbestandigt skum, kulsyre eller vandtåge til brandslukning.
P403+233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Supplerende oplysninger

EU 1272/2008 CLP.

2.3. Andre farer

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder.
Holdes væk fra antændelseskilder.
Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
Risiko for ophobning af eksplosive dampe.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx	40 -< 45 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Sikkerhedsdatablad

Filmslippet AC MOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

butan-2-ol;	78-92-2 201-158-5	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-xxxx	< 0,25 %		Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 1;H370

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Søg læge ved åndedrætsbesvær. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Indtagelse:	Skyl munden godt med vand. Fremkald ikke opkastning. Undgå at give noget at spise eller drikke. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Kontakt omgående læge.
Hudkontakt:	Vask huden med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler. Brug håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
Øjenkontakt:	Fjern eventuelle kontaktlinser, og skyl med vand i mindst 10-15 minutter (hold øjenlågene fra hinanden). Kontakt øjenlæge.
Generelt:	Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Tag straks tilsmudset tøj af, og vask det, før det bruges igen. Hold den skadede varm og i hvile. Hold den tilskadekomne under opsyn. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Ved åndedrætsproblemer gives kunstigt åndedræt eller ilt. Anbring bevidstløse tilskadekomne i aflåst sideleje og sørg for at fri vejtrækning ikke forhindres. Søg læge. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Ved hjertestop - giv hjertemassage. Søg straks læge i tilfælde af en ulykke, kvalme eller anden påvirkning. Vis dette sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hoste.
Oopkastning.
Mave- og tarmbesvær.
Depression af centralnervesystemet.
Hovedpine.
Kvalme.
Døsig.
Svimmelhed, uklarhed.
Påvirkning er beruselse.
Bevistløshed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel AC MOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Slukningsmiddel: kuldioxid, pulver, alkoholbestandigt skum, spredt vandstråle eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Anvend ikke direkte vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand dannes farlige røggasser. Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af røggasser.

Ved indånding af røggasser: Frisk luft og hvile.

Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko.

Afkøl omgivelserne med vandtåge.

Undgå at lade slukningsvand eller spild løbe ud i afløbet.

Anvend åndedrætsapparat og øvrigt beskyttelsesudstyr.

Indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Benyt nødvendig værneudstyr.
Undgå direkte kontakt.

For indsatspersonel: Brug personlige værnemidler. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til afløb, grundvand og overfladevand.

Inddæm udslippet.

Brug vandtåge for at reducere dampe.

Informer straks de lokale myndigheder, hvis udslippet når afløbssystemet eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med et absorberende, ikke brændbart materiale i en egnet beholder og afleveres til destruktion i henhold til de gældende regler.

Undgå spredning.

Udledning til kloak, vandløb eller jord er forbudt.

Større udslip dæmmes ind med sand, jord eller lignende materiale og opsamles i egnede lukkede beholdere med henblik på videre destruktion.

Ved større mængder, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.

Mindre udslip tørres op.

Samles i egnede og lukkede beholdere med henblik på videre håndtering.

Rengør det forurenede område med et egnet rengøringsmiddel, brug ikke opløsningsmiddel.

Forurenede spildevand skal opsamles.

Sørg for god ventilation.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

Øvrig information:

Undgå hud- og øjenkontakt samt kontakt med tøj.

Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

Sørg for god udluftning. Udeluk antændelseskilder.

Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko.

Uvedkommende personer bør evakueres.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder.

OBS! Skridfare ved spild.

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel AC MOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe.

Undgå hud- og øjenkontakt samt kontakt med tøj.

Arbejd i stinkskab eller med punktudsugning.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder.

Holdes væk fra antændelseskilder (gnistdannelse, åben ild, tobaksrygning og varme flader). Sørg for god udluftning.

Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.

Skal altid være jordet ved overførsel fra en beholder til en anden.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Opbevares separat fra varmekilder.

Anvend aldrig trykluft ved tømningen.

Brug antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Ved håndtering af produktet skal arbejdshygiejnen altid observeres.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke udsættes for varme.

Opbevares frostfrit.

Opbevares ved temperaturer mellem 10 °C og 30 °C.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Opbevares på et sted med god ventilation og adskilt fra antændelseskilder.

Følg de forsigtighedsforanstaltninger, der angives på etiketten samt gældende regler for arbejdsbeskyttelse.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi: Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav

PNEC

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	140,9 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	140,9 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	552 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	552 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	2251 mg/l			
PNEC jord	28 mg/kg			

butan-2-ol, cas-no 78-92-2

Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	47,1 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	47,1 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	196,19 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	196,19 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel ACMOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	761 mg/l			
PNEC jord	11,58 mg/kg			
methanol, cas-no 67-56-1				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	20,8 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	2,08 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	77 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	7,7 mg/l			
PNEC jord	100 mg/kg			

DNEL- arbejdere

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	888 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	500 mg/m ³				

butan-2-ol, cas-no 78-92-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	405 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	212 mg/m ³				

methanol, cas-no 67-56-1

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	40 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	260 mg/m ³				
Inhalation DMEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	260 mg/m ³				

DNEL - befolkning generelt

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
-------------	-------	------------------	-----------------	------------------------------	--------

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel ACMOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	89 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	26 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	319 mg/kg bw/day				

butan-2-ol; cas-no 78-92-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	203 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	52 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	15 mg/kg bw/day				

methanol, cas-no 67-56-1

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DMEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	50 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	50 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	8 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	8 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Arbejd i stinkskab eller med punktudsugning.
Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.
Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet.
Vask hænderne grundigt efter håndtering og før spisning eller rygning.
Rygning forbudt.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug ventilerede beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse.
Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug arbejdstøj.
Brug kemikalieresistente sikkerhedssko eller støvler.
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug en egnet beskyttelsescreme.
Brug kemikalieresistente beskyttelseshandsker.

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel AC MOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

Brug beskyttelseshandsker med krave.
 Handsker skal følge EN 374.
 Nitrilgummi. Tykkelse: 0,4 mm
 Brug beskyttelseshandsker af: Tykkelse: 0,7 mm
 Viton. Tykkelse: 0,7 mm
 Skift handsker ofte.
 Huden indfedtes med håndcreme.

Personlige værnemidler, ånderætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes ånderætsværn.
 Ånderætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.
 Brug luftforsynet ånderætsværn ved høje koncentrationer.
 Brug ånderætsværn, filtertype ABEK.
 Ånderætsværn skal følge følgende standard: EN 140.

Miljøeksponeringskontrol:

Undgå udslip i naturen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Tyktflydende
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Opløselighed	Vandopløseligt Blandbar med: Opløsningsmidler.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	1,4 - 12 vol%	
Flammepunkt	18 °C	EN ISO 13736
Selvantændelsestemperatur	> 390 °C	
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	> 20,5 mm ² /s	DIN 53015
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	< 4,1 kPa	
Massefylde	0,94 g/cm ³	20°C DIN 51757
Relativ massefylde	Ingen data	
Relativ dampmassefylde	~ 2,1	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Ekspløsnive egenskaber		Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.
VOC	425 g/l	25°C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel ACMOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

Inge under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Åben ild. Gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med kraftige oxidationsmidler. Alkalimetaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5840 mg/kg		OECD 401	ECHA

butan-2-ol;, cas-no 78-92-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2054 mg/kg		similar to OECD 423	ECHA

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2528 mg/kg		similar to OECD 401	ECHA

Kvalme, opkastning.

Kan påvirke det centrale nervesystem.

Akut toksicitet - hud

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		16400 mg/kg		OECD 402	ECHA

butan-2-ol;, cas-no 78-92-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg		similar to OECD 402	ECHA

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		17100 mg/kg			ECHA

Kan virke let irriterende.

Langvarig eller ofte gentaget kontakt affedter huden og kan forårsage hudirritation.

Langvarig eller gentagen kontakt kan give betændelse (dermatitis) i huden.

Akut toksicitet - indånding

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel ACMOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50		> 5000 mg/l		OECD 403	ECHA

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	115,9 mg/l			ECHA

Kan irritere åndedrætsorganerne.
Narkotisk effekt.

Hudætsning/-irritation: Kan virke let irriterende.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Kan forårsage irritation og rødme.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

Kræftisiko: 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-eksposering: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Gentagne STOT-eksposeringer: 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.

11.2. Oplysninger om andre farer

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger	Scenedesmus quadricauda	96 h	EC50	> 1800 mg/l			ECHA
Alger	Scenedesmus quadricauda	7 d	NOEC	1800 mg/l			ECHA
Fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	> 9640 mg/l		OECD 203	ECHA
Bakterie	Pseudomonas putida	3 h		> 1050 mg/l		DIN 38412 p8 [16h]	ECHA
Krebsdyr	Daphnia magna	48 h	EC50	10000 mg/l		OECD 202	ECHA

butan-2-ol; cas-no 78-92-2

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	2993 mg/l		OECD 203	ECHA
Alger	Pseudokirchnerella subcapitata	96h	ErC50	2029 mg/l		similar to OECD 201	ECHA

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel ACMOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

Krebsdyr	Daphnia magna	48h	EC50	308 mg/l		OECD 202	ECHA
Alger	Pseudokirchnerella subcapitata	4 d	NOEC	1240 mg/l		similar to OECD 201	ECHA
Bakterie	Pseudomonas putida			> 500 mg/l		DIN 38412 p8 [16h]	ECHA

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna	21 d	NOEC	208 mg/l			ECHA
Fisk	Lepomis macrochirus	96h	LC50	15400 mg/l		EPA-660/3-75-009	ECHA
Alger	Pseudokirchnerella subcapitata	96h	EC50	22000 mg/l		OECD 201	ECHA
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	EC50	18260 mg/l		OECD 202	ECHA
Fisk	Pimephales promelas	28 d	NOEC	446,7 mg/l		ECOSAR v1.11	ECHA
Bakterie		3h		> 1000 mg/l		OECD 209	ECHA

Økotoxikologisk information for produktet er ikke tilgængelig. Produktet er ikke testet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			similar to EU Method C.5, similar to EU Method C.6	53 %			ECHA

butan-2-ol; cas-no 78-92-2

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			similar to EU Method C.5, similar to EU Method C.6	86 %	Bionedbrydelig		

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Standard Methods 1971 American Public Health Ass.	82,7 %	Bionedbrydelig		ECHA

Ikke relevant.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	0,05			

butan-2-ol; cas-no 78-92-2

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	0,65			

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	-0,77			

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel AC MOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

	Leuciscus idus melanotus		BCF	< 10			ECHA
--	--------------------------	--	-----	------	--	--	------

Ikke relevant.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet indeholder stoffer, som er flygtige og fordampes hurtigt til atmosfæren.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald, spild og tømte beholdere skal behandles som farligt affald.

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Brandfarlig

Må ikke blandes med husholdningsaffald.

Må ikke lukkes ud i afløb, vandledninger eller jord.

Ikke tømt emballage klassificeres som produkt.

Emballage skal rengøres og genbruges.

Affaldskategorier: 07 02 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1987	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ALKOHOLER, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Farenummer:	33	Tunnel restriktionskode:	D/E
Øvrig information:	Limited quantities (LQ) 1L Maximum total quantity per transport unit: 333 kg or litre.		

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1987	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ALCOHOLS, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		

Transport i tankskibe:

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel ACMOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1987	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ALCOHOLS, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-D		

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1987	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ALCOHOLS, N.O.S.	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Øvrig information:	Limited quantities (LQ) 1L
Fareetiket(ter):	3		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen tilgængelig information

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen tilgængelig information

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Autorisationer/begrænsninger: Direktiv 1272/2008/EU (CLP)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: 2010/75/EU (VOC): 45 % (425 g/l)
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.
Gravide og ammende kvinder må ikke håndtere kemikaliet. (EU-direktiv 92/85/EØF).
Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer:
propan-2-ol
butan-2-ol

PUNKT 16: Andre oplysninger

Øvrig information: Kontakt fabrikanten.
Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedsdatablad

Filmslippemiddel ACMOSAN 82-177

Revisionsdato: 12-08-2019

H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370	Forårsager organskader.

Land: DK