

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0

SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025

Trykdato: 13.01.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : DISPERBYK-110

UFI : VXWC-80V2-N009-ET8N

Produktkode : 000000000000104549

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735

Information : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
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.

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026**2.2 Mærkningselementer****Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat
- 64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha
- 7664-38-2 phosphorsyre (fosforsyre)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0

SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025

Trykdato: 13.01.2026

2.3 Andre farer

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

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen 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.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen 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 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : solution of polymeric phosphoric acid ester

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Phosphoric acid polyester	-	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 20 - < 25
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha	64742-95-6 01-2119455851-35	STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 25
phosphorsyre (fosforsyre)	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 specifik koncentrationsgrænse Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 >= 25 %	>= 1 - < 3

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Generelle anvisninger | : | Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn. |
| Hvis det indåndes | : | Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. |
| I tilfælde af hudkontakt | : | Omgående lægebehandling er nødvendig, da ubehandlede ætsninger af huden giver langsomt og dårligt helende sår.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : | Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation. |
| Ved indtagelse. | : | Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|--|
| Symptomer | : | Ingen information tilgængelig. |
| Risiko | : | Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Alvorlig ætsningsfare. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|--------------------------------|
| Behandling | : | Ingen information tilgængelig. |
|------------|---|--------------------------------|

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Svovloxider
Fosforholdige oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurennet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer personale til sikre områder.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

- Metoder til oprydning : Neutraliseres med lud, basisk opløsning eller ammoniak.
Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

- Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Opbevar i original beholder.
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0

SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025

Trykdato: 13.01.2026

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
		S	100 ppm 550 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
phosphorsyre (fosforsyre)	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Vejledende			
		GV	1 mg/m ³	DK OEL
		S	2 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	796 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	275 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	320 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	33 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	550 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	33 mg/m ³
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	25 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning,	150 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0

SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025

Trykdato: 13.01.2026

			Systemiske effekter	
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	11 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	32 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	11 mg/kg
phosphorsyre (fosforsyre)	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	2 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	0,73 mg/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ferskvand	0,635 mg/l
	Havvand	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,29 mg/kg
	Havsediment	0,329 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale
forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,7 mm

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med
godkendt filter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer
da respektive myndigheder.

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	:	væske
Farve	:	lysegul
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt	:	< 0 °C Metode: derived
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	146,00 °C Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	10,80 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	1,00 %(V)
Flammepunkt	:	42,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	3,1 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: DIN 19268 (1% in water)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	> 20,000 mm ² /s (20,00 °C) 27,000 mm ² /s (40,00 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-	:	Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026

oktanol/vand

Damptryk : 5 hPa (20,00 °C)
Metode: derived

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,0250 g/cm³ (20,00 °C)
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Bulk massefylde : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker) : Understøtter forbrænding

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Afgiver hydrogen under reagering med metaller.

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler
Metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Phosphoric acid polyester:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

2-methoxy-1-methylethylacetat:Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**phosphorsyre (fosforsyre):**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026**Produkt:**

Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs
Vurdering : Ætsningsfare.
Metode : OECD retningslinje 431
Resultat : Ætsningsfare.
GLP : ja

Bemærkninger : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende.

Komponenter:**Phosphoric acid polyester:**

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritation
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

2-methoxy-1-methylethylacetat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

phosphorsyre (fosforsyre):

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:**Phosphoric acid polyester:**

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer øjnene.
Resultat : Øjenirritation.
GLP : ja

2-methoxy-1-methylethylacetat:

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : ja

phosphorsyre (fosforsyre):

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.
GLP : ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026**Komponenter:****Phosphoric acid polyester:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ
GLP: ja

Genotoksicitet in vivo : Testtype: In vivo mikronucleus test
Arter: Mus (han og hun)
Metode: Mutagenicitet (mikronucleustest)
Resultat: negativ
GLP: ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponeringKan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

DISPERBYK-110

Udgave: 15.0

SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025

Trykdato: 13.01.2026

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Phosphoric acid polyester:**

Arter	:	Rotte, han og hun
LOAEL	:	4.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Metode	:	OECD retningslinje 407
GLP	:	ja

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen 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.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Phosphoric acid polyester:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 770 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: DIN 38412
GLP: nejToksicitet overfor
alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 130 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
GLP: jaGiftighed overfor
mikroorganismer : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 16 h
Testtype: Celledelingshæmmer test
Metode: DIN 38412, L 8
GLP: nej**2-methoxy-1-methylethylacetat:**Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: nejToksicitet overfor
alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000
mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: nej**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: jaToksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

phosphorsyre (fosforsyre):

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

Phosphoric acid polyester:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301
GLP: nej

2-methoxy-1-methylethylacetat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F
GLP: ja

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

2-methoxy-1-methylethylacetat:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: 1,2 (20 °C)
pH-værdi: 6,8

DISPERBYK-110Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026Metode: OECD retningslinje 117
GLP: ja**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen 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.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0

SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025

Trykdato: 13.01.2026

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN	: UN 2920
ADR	: UN 2920
RID	: UN 2920
IMDG	: UN 2920
IATA	: UN 2920

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	: ÆTSENDE VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
ADR	: ÆTSENDE VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
RID	: ÆTSENDE VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
IATA	: Corrosive liquid, flammable, n.o.s. (Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	: 8 (3)
ADR	: 8 (3)
RID	: 8 (3)
IMDG	: 8 (3)
IATA	: 8 (3)

14.4 Emballagegruppe

ADN	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: CF1
Farenummer	: 83
Faresedler	: 8 (3)
ADR	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: CF1
Farenummer	: 83
Faresedler	: 8 (3)
Tunnelrestriktions-kode	: D/E
RID	
Emballagegruppe	: II
Klassifikationskode	: CF1

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0

SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025

Trykdato: 13.01.2026

Farenummer : 83
Faresedler : 8 (3)

IMDG

Emballagegruppe : II
Faresedler : 8 (3)
EmS Kode : F-E, S-C
Bemærkninger : IMDG Code segregation group 1 - Acids

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 855
Emballagegruppe : II
Faresedler : Corrosives, Flammable Liquids

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 851
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840
Emballagegruppe : II
Faresedler : Corrosives, Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

DISPERBYK-110

Udgave: 15.0

SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025

Trykdato: 13.01.2026

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	:	Ikke anvendelig
P5c	:	BRANDFARLIGE VÆSKER

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentes hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirationsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Skin Corr.	:	Hudætsning
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi

DISPERBYK-110

Udgave: 15.0

SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025

Trykdato: 13.01.2026

DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; 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; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; 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; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



DISPERBYK-110

Udgave: 15.0
SDB_DK

Revisionsdato: 12.01.2026

Dato for sidste udgivelse: 02.07.2025
Trykdato: 13.01.2026

Bilag: Eksponeringsscenarier

Indholdsfortegnelse

Nummer	Titel
--------	-------