

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 1 van 20
Taal: nl-BE,LU

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Dit veiligheidsinformatieblad geldt voor de volgende producten:
5146662 = BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.
5147421 = BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE

UFI: 2HXE-VTVW-61KN-4GTA

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Algemeen gebruik: Inkt en toners
Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Straat/Postbus: Flachsmarktstr. 8
Postcode, plaats: 32825 Blomberg
Duitsland
WWW: phoenixcontact.com
E-mail: info@phoenixcontact.de
Telefoon: +49 (0) 5235 3-00
Telefax: +49 (0) 5235 341200
Informatie: E-mail: info@phoenixcontact.de
Telefoon: +49 (0) 5235 3-00

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre antipoisons belge
Telefoon: +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1; H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1; H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Carc. 2; H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Repr. 1B; H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
STOT RE 2; H373	Kan schade aan lever en luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Acute 1; H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1; H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 2 van 20
Taal: nl-BE,LU

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:	H315	Veroorzaakt huidirritatie.
	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
	H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
	H373	Kan schade aan lever en luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen:	P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
	P260	Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
	P264	Na het werken met dit product gezicht en handen grondig wassen.
	P273	Voorkom lozing in het milieu.
	P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
	P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
	P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket:

Bevat:

1,6-Hexaandioldiacrylaat
Trimethylolpropaantriacrylaat
1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on
2-Propenzuur, (1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)]ester, reactieproducten met diethylamine
2-Methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on
Oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat
Fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide
Glycerol, gepoxyleerd, esters met acrylzuur
4,4'-Isopropylideendifenol, oligomerisch reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropaan, esters met acrylzuur
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 3 van 20
Taal: nl-BE,LU

2.3 Andere gevaren

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Hormoonontregelende eigenschappen, Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Dit product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben volgens artikel 57(f) van REACH of gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in niveaus van 0,1% (g/g) of hoger.

Het product bevat geen inhoudsstoffen in concentraties van 0,1% of hoger die geclassificeerd zijn als PBT of zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 4 van 20
Taal: nl-BE,LU

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Identificatoren	Chemische naam Klassificatie	Gehalte
REACH 01-2119484737-22-xxxx EG-nr. 235-921-9 CAS 13048-33-4	1,6-Hexaandioldiacrylaat Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. M-factoren: Aquatic Acute 1: M = 1.	30 - 35 %
EG-nr. 239-701-3 CAS 15625-89-5	Trimethylolpropanetriacrylaat Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. M-factoren: Aquatic Acute 1: M = 1. Aquatic Chronic 1: M = 1.	30 - 35 %
REACH 01-2119977109-27-xxxx EG-nr. 218-787-6 CAS 2235-00-9	1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1B; H317. STOT RE 1; H372.	< 10 %
REACH 01-2119961351-42-xxxx lijstnr. 601-101-8 CAS 111497-86-0	2-Propenzuur, (1-methyl-1,2-ethaandiyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethaandiyl)] ester, reactieproducten met diethylamine Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1B; H317.	1 - 5 %
REACH 01-0000015054-80-xxxx EG-nr. 400-600-6 CAS 71868-10-5	2-Methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on (SVHC) Acute Tox. 4; H302. Repr. 1B; H360FD. Aquatic Chronic 2; H411.	1 - 5 %
REACH 01-2119484629-21-xxxx EG-nr. 260-754-3 CAS 57472-68-1	Oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317.	1 - 5 %
REACH 01-2119457435-35-xxxx EG-nr. 203-539-1 CAS 107-98-2	1-Methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.	1 - 5 %
REACH 01-2119489401-38-xxxx EG-nr. 423-340-5 CAS 162881-26-7	Fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Chronic 4; H413.	1 - 5 %
REACH 01-2119487948-12-xxxx EG-nr. 500-114-5 CAS 52408-84-1	Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.	< 1 %
REACH 01-2119490020-53-xxxx EG-nr. 500-130-2 CAS 55818-57-0	4,4'-Isopropylideendifenol, oligomerisch reactieproduct met 1-chloor-2,3-epoxypropaan, esters met acrylzuur Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.	< 1 %

~~Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.~~

Uitgegeven door Phoenix Contact

in samenwerking met Qualisys SUMDAT

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 5 van 20
Taal: nl-BE,LU

Aanvullende informatie: Bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH:
2-Methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on (Toxic for reproduction (Article 57c))

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: Eerste hulp: let op zelfbescherming! Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na inhalatie: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed spoelen. In geval van huidreacties arts consulteren.

Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk oogarts consulteren.

Ingestie: Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Laat slachtoffer niet braken. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan schade aan lever en luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan schadelijk zijn bij inslikken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbare vloeistof. In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

Verder kunnen ontstaan: Stikstofoxide (NO_x), fosfooroxide, zwaveloxide, koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:
Ademhalingstoestel dat van omgevingslucht onafhankelijk werkt en brandbeveiligde kleding dragen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 6 van 20
Taal: nl-BE,LU

Aanvullende informatie: Verwarmen leidt tot drukverhoging: barst- en ontploffingsgevaar. Recipiënten met een waterstraal koel houden.
Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Blootstelling vermijden. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de substantie vermijden.
Indien mogelijk ondichtheid repareren. Voor voldoende ventilatie zorgen.
Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen. Explosierisico!
Informeel bij vrijkoming de daartoe aangewezen instanties.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, zuurbinder, universeelbinder) opnemen en aansluitend in gesloten containers verwijderen.
Gemorst product niet opnieuw in de verpakking doen en niet hergebruiken

Aanvullende informatie: Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van warmte.
Tref bij hantering van grotere hoeveelheden maatregelen tegen het ontstaan van statische elektriciteit.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 7 van 20
Taal: nl-BE,LU

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

- Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
- Verpakking droog houden. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Tegen hitte en zonlicht beschermen.
- Vaten rechtop opslaan.
- Bewaartemperatuur: 4 °C tot 25 °C

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Verwijderd houden van: Sterke oxidatiemiddelen, sterke reductiemiddelen, alkalimetalen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

CAS-nr.	Chemische naam	Type	Grenswaarde
107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	België: Grenswaarde	184 mg/m ³ ; 50 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		België: Kortetijdschaarde	369 mg/m ³ ; 100 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: STEL	568 mg/m ³ ; 150 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: TWA	375 mg/m ³ ; 100 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

DNEL/DMEL:

Gegevens over 1,6-Hexaandioldiacrylaat (CAS 13048-33-4):
DNEL arbeiders, inhalatief, systemisch, lange termijn: 24,5 mg/m³
DNEL arbeiders, dermaal, systemisch, lange termijn: 2,77 mg/kg bw/d
DNEL consumenten, inhalatief, systemisch, lange termijn: 7,2 mg/m³
DNEL consumenten, dermaal, systemisch, lange termijn: 1,66 mg/kg bw/d
DNEL consumenten, oraal, systemisch, lange termijn: 2,1 mg/kg bw/d

Gegevens over Trimethylolpropaantriacrylaat (CAS 15625-89-5):
DNEL arbeiders, inhalatief, systemisch, lange termijn: 17,1 mg/m³
DNEL arbeiders, dermaal, systemisch, lange termijn: 404 mg/kg bw/d

Gegevens over 1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9):
DNEL arbeiders, inhalatief, systemisch, lange termijn: 4,9 mg/m³
DNEL arbeiders, inhalatief, lokaal, lange termijn: 0,17 mg/m³
DNEL arbeiders, dermaal, systemisch, lange termijn: 0,7 mg/kg bw/d

BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 8 van 20
Taal: nl-BE,LU

DNEL consumenten, inhalatief, systemisch, lange termijn: 1,04 mg/m³
DNEL consumenten, inhalatief, lokaal, lange termijn: 0,04 mg/m³
DNEL consumenten, dermaal, systemisch, lange termijn: 0,3 mg/kg bw/d
DNEL consumenten, oraal, systemisch, lange termijn: 0,33 mg/kg bw/d

Gegevens over Oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat (CAS 57472-68-1):

DNEL arbeiders, inhalatief, systemisch, lange termijn: 2,35 mg/m³
DNEL arbeiders, dermaal, systemisch, lange termijn: 1,7 mg/kg bw/d

Gegevens over 1-Methoxy-2-propanol (CAS 107-98-2):

DNEL arbeiders, inhalatief, systemisch, lange termijn: 369 mg/m³
DNEL arbeiders, inhalatief, lokaal, lange termijn: 553,5 mg/m³
DNEL arbeiders, dermaal, systemisch, lange termijn: 183 mg/kg bw/d
DNEL consumenten, inhalatief, systemisch, lange termijn: 43,9 mg/m³
DNEL consumenten, dermaal, systemisch, lange termijn: 78 mg/kg bw/d
DNEL consumenten, oraal, systemisch, lange termijn: 33 mg/kg bw/d

Gegevens over Fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (CAS 162881-26-7):

DNEL arbeiders, inhalatief, systemisch, lange termijn: 21 mg/m³
DNEL arbeiders, dermaal, systemisch, lange termijn: 3 mg/kg bw/d
DNEL consumenten, inhalatief, systemisch, lange termijn: 5,2 mg/m³
DNEL consumenten, dermaal, systemisch, lange termijn: 1,5 mg/kg bw/d
DNEL consumenten, oraal, systemisch, lange termijn: 1,5 mg/kg bw/d

BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukkdatum: 6/5/2025

Pagina: 9 van 20
Taal: nl-BE,LU

PNEC:

Gegevens over 1,6-Hexaandioldiacrylaat (CAS 13048-33-4):

PNEC water (zoet water): 0,007 mg/L
PNEC water (zeewater): 0,001 mg/L
PNEC zuiveringsinstallatie: 2,7 mg/L
PNEC sediment (zoet water): 0,493 mg/kg dw
PNEC sediment (zeewater): 0,049 mg/kg dw
PNEC grond: 0,094 mg/kg dw

Gegevens over Trimethylolpropaantriacrylaat (CAS 15625-89-5):

PNEC water (zoet water): 0,87 µg/L
PNEC water (zeewater): 0,087 µg/L
PNEC zuiveringsinstallatie: 6,25 mg/L
PNEC sediment (zoet water): 0,017 mg/kg dw
PNEC sediment (zeewater): 0,002 mg/kg dw
PNEC grond: 0,003 mg/kg dw

Gegevens over 1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9):

PNEC water (zoet water): 0,575 mg/L
PNEC water (zeewater): 0,058 mg/L
PNEC zuiveringsinstallatie: 262 mg/L
PNEC sediment (zoet water): 4,77 mg/kg dw
PNEC sediment (zeewater): 0,477 mg/kg dw
PNEC grond: 0,615 mg/kg dw

Gegevens over Oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat (CAS 57472-68-1):

PNEC water (zoet water): 0,003 mg/L
PNEC water (zeewater): 0 mg/L
PNEC zuiveringsinstallatie: 100 mg/L
PNEC sediment (zoet water): 0,019 mg/kg dw
PNEC sediment (zeewater): 0,002 mg/kg dw
PNEC grond: 0,002 mg/kg dw

Gegevens over 1-Methoxy-2-propanol (CAS 107-98-2):

PNEC water (zoet water): 10 mg/L
PNEC water (zeewater): 1 mg/L
PNEC zuiveringsinstallatie: 100 mg/L
PNEC sediment (zoet water): 52,3 mg/kg dw
PNEC sediment (zeewater): 5,2 mg/kg dw
PNEC grond: 4,59 mg/kg dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen of met volledig gesloten apparatuur werken.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

De adembeschermingsfilterklasse dient noodzakelijkerwijs te worden aangepast aan de maximale concentratie van schadelijke stoffen (gas/ stoom/ aërosol/ partikels) die bij het gebruik van het product kan ontstaan.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 10 van 20
Taal: nl-BE,LU

- Handbescherming:** Beschermingshand-schoenen volgens NEN-EN ISO 374-1.
Geschikt handschoentype: Werkhandschoenen met lange manchetten
Handschoenmateriaal: Nitrilrubber
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.
- Oogbescherming:** Sluitende veiligheidsbril volgens NEN-EN ISO 16321-1.
- Lichaamsbescherming:** Vlamvertragende antistatische en chemisch bestendige beschermingskleding dragen.
- Beschermende en hygiënische maatregelen:**
Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
Nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen".

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa

	vloeibaar
Kleur:	zwart
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 60 °C (DIN 51755 Teil 1)
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch:	bij 25 °C: 19,0 - 22,0 mPa*s (DIN 54453)
Oplosbaarheid in water:	Praktisch onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	bij 20 °C: 1,068 - 1,074 g/mL (ISO 15212-1)
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 11 van 20
Taal: nl-BE,LU

Zelfontbrandingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid: Geen gegevens beschikbaar
Verdere informatie: Oppervlaktespanning: bij 20 °C: 30,5 - 32,5 mN/m

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Brandbare vloeistof. reageert met sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen onder warmteontwikkeling.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij lichtinwerking: gevaar van polymerisatie.
reageert hefig met alkalimetalen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden.
Tegen zonlicht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, sterke reductiemiddelen, alkalimetalen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, als de voorschriften voor opslag en behandeling in acht worden genomen.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 12 van 20
Taal: nl-BE,LU

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): $2.000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5.000 \text{ mg/kg}$

Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (berekend): $> 5.000 \text{ mg/kg}$

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.

Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Dam. 1; H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Skin Sens. 1; H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.

Carcinogeniteit: Carc. 2; H351 = Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Gifigheid voor de voortplanting: Repr. 1B; H360FD = Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): STOT RE 2; H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 13 van 20
Taal: nl-BE,LU

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen

Overige informatie:

Gegevens over 1,6-Hexaandioldiacrylaat (CAS 13048-33-4):

LD50 Rat, oraal: > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Konijn, dermaal: 3.650 mg/kg (OECD 402)

LC0 Rat, inhalatief (damp): 0,41 mg/L/7h, er hebben zich geen sterfgevallen voorgedaan

LC50 Rat, inhalatief (damp): 0 mg/m³

Gegevens over Trimethylolpropaantriacrylaat (CAS 15625-89-5):

LD50 Rat, oraal: 3.680 mg/kg

LD50 Rat, dermaal: > 2.000 mg/kg

LC50 Rat, inhalatief (damp): > 0,55 mg/L/6h, er hebben zich geen sterfgevallen voorgedaan

Gegevens over 1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9):

LD50 Rat, oraal: 1.114 mg/kg (OECD 401)

LD50 Konijn, dermaal: 1.700 mg/kg (OECD 402)

LC50 Rat, inhalatief: > 1,6 mg/L/8h (OECD 403), verzadigde dampconcentratie, er hebben zich geen sterfgevallen voorgedaan

Gegevens over Oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat (CAS 57472-68-1):

LD50 Rat, oraal: 3.530 mg/kg (OECD 401)

LD50 Rat, dermaal: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

LC0 Rat, inhalatief, damp: 0,545 mg/m³/7h

Gegevens over 1-Methoxy-2-propanol (CAS 107-98-2):

LD50 Rat, oraal: 3.739 mg/kg (EU Method B.1)

LD50 Rat, dermaal: > 2.000 mg/kg (EU Method B.3)

LC0 Rat, inhalatief, damp: > 7.000 ppm/6h (OESO 403), er hebben zich geen sterfgevallen voorgedaan

Gegevens over Fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (CAS 162881-26-7):

LD50 Rat, oraal: > 2.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Rat, dermaal: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Gegevens over Glycerol, gepropoxyleerd, esters met acrylzuur (CAS 52408-84-1):

LD50 Rat, oraal: > 2.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Konijn, dermaal: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Gegevens over 4,4'-Isopropylideendifenol, oligomerisch reactieproduct met

1-chloor-2,3-epoxypropaan, esters met acrylzuur (CAS 55818-57-0):

LD50 Rat, oraal: > 2.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Rat, dermaal: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Symptomen

Bij oogcontact: Direct oogcontact kan branden, tranen en roodheid ten gevolge hebben.

BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 14 van 20
Taal: nl-BE,LU

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatotoxiciteit: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gegevens over 1,6-Hexaandioldiacrylaat (CAS 13048-33-4):

Vistoxiciteit:

LC50 Rijstvis: 0,38 mg/L/96h (OESO 203)

NOEC Oryzias latipes (Rijstvis): 0,072 mg/L/39d (OECD 210)

Daphnientoxiciteit:

EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 2,7 mg/L/48h (OESO 202)

NOEC Daphnia magna (grote watervlo): 0,14 mg/L/21d (OECD 211)

Algentoxiciteit:

EC50 Selenastrum capricornutum (groene alg), groeisnelheid: 2,33 mg/L/72h (OESO 201)

NOEC Selenastrum capricornutum (groene alg), groeisnelheid: 0,9 mg/L/72h (OECD 201)

Gegevens over Trimethylolpropanetriacrylaat (CAS 15625-89-5):

Vistoxiciteit:

LC50 Zebrabarbeel (Danio rerio): 0,87 mg/L/96h (OESO 203)

Daphnientoxiciteit:

LC50 Daphnia magna (grote watervlo): 19,9 mg/L/48h (EU Method C.2)

Algentoxiciteit:

EC50 Desmodesmus subspicatus (groene alg), groeisnelheid: 18,8 mg/L/72h (EU Method C.3)

EC10 Desmodesmus subspicatus (groene alg), groeisnelheid: 1,9 mg/L/72h (EU Method C.3)

Gegevens over 1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9):

Vistoxiciteit:

LC50 Zebrabarbeel (Danio rerio): 318 mg/L/96h (OESO 203)

NOEC Zebrabarbeel (Danio rerio): ≥ 10 mg/L/36d (OECD 210)

Daphnientoxiciteit:

EC50 Daphnia magna (grote watervlo): > 100 mg/L/48h (EU Method C.2)

NOEC Daphnia magna (grote watervlo): 5,75 mg/L/21d ((Q)SAR)

Algentoxiciteit:

EC50 Desmodesmus subspicatus (groene alg), groeisnelheid: > 100 mg/L/72h (79/831/EEC)

EC10 Desmodesmus subspicatus (groene alg), groeisnelheid: > 100 mg/L/72h (79/831/EEC)

Gegevens over 2-Methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on (CAS 71868-10-5):

Vistoxiciteit:

LC50 Zebrabarbeel (Danio rerio): 9 mg/L/96h (OESO 203)

Daphnientoxiciteit:

EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 15,3 mg/L/24h (OESO 202)

Algentoxiciteit:

EC50 Desmodesmus subspicatus (groene alg), groeisnelheid: 1,6 mg/L/72h (OESO 201)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 15 van 20
Taal: nl-BE,LU

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Biologische afbreekbaarheid:
Gegevens over 1-Vinylhexahydro-2H-azepin-2-on (CAS 2235-00-9):
DOC-vermindering: 30 - 40%/28d (OESO 301 A). Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.
Gegevens over Oxybis(methyl-2,1-ethaandiyl)diacrylaat (CAS 57472-68-1):
DOC-vermindering: 90 - 100%/28d (OESO 301 A). Makkelijk biologisch afbreekbaar.
Gegevens over Fenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-fosfineoxide (CAS 162881-26-7):
Vorming van koolstofdioxide: 1%/29d (OESO 301 B). Niet licht biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:
Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen inhoudsstoffen in concentraties van 0,1% of hoger die geclassificeerd zijn als PBT of zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen

12.7 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 08 01 11* = Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verpakking

Afvalcode: 15 01 02 = Kunststofverpakking
Aanbeveling: Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.
Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 16 van 20
Taal: nl-BE,LU

Rubriek 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN: UN 3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(1,6-Hexaandioldiacrylaat, Trimethylolpropanetriacrylaat)
IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Hexane-1,6-diol diacrylate, Trimethylolpropane triacrylate)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADR/RID, ADN: Klasse 9, Code: M6
IMDG: Class 9, Subrisk -
IATA-DGR: Class 9



14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
III



14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Stof/mengsel is gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de modelreglementen van de VN.

Mariene verontreiniger - IMDG:
ja

Mariene verontreiniger - ADN:
ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Waarschuwingbord: ADR/RID: Gevaarnummer 90, VN-nummer UN 3082
Gevaarsetiket: 9
Speciale voorschriften: 274 335 375 601 650
Beperkte hoeveelheden: 5 L
EQ: E1
Verpakking - Aanwijzingen: P001 IBC03 LP01 R001
Verpakking - Speciale voorschriften: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking: MP19
Transporttanks - Aanwijzingen: T4
Transporttanks - Speciale voorschriften: TP1 TP29
Tankcode: LGBV
Code tunnelbeperking: -

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 17 van 20
Taal: nl-BE,LU

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Gevaarsetiket: 9
Speciale voorschriften: 274 335 375 601 650
Beperkte hoeveelheden: 5 L
EQ: E1
Transport toegestaan: T
Uitrusting vereist: PP

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer: F-A, S-F
Speciale voorschriften: 274 335 375 969
Beperkte hoeveelheden: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden: E1
Verpakking - Aanwijzingen: P001, LP01
Verpakking - Voorschriften: PP1
IBC - Aanwijzingen: IBC03
IBC - Voorschriften: -
Tank instructies - IMO: -
Tank instructies - UN: T4
Tank instructies - Voorschriften: TP1, TP29
Stuwage en verwerking: Category A.
Eigenschappen en opmerking: -
Segregatiegroep: none

Luchttransport (IATA)

Gevaarsetiket: Miscellaneous & Environmentally hazardous
Uitgezonderde hoeveelheid, Code: E1
Passagiers- en vrachtvliegtuig: Beperkte hoeveelheid:
Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passagiers- en vrachtvliegtuig: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Alleen vrachtvliegtuig: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L
Speciale voorschriften: A97 A158 A197 A215
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9L

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften - België

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 18 van 20
Taal: nl-BE,LU

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Markering van verpakking met inhoud <= 125mL



Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduidingen:

- | | |
|--------------------------------|---|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H360FD | Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden. |
| Veiligheidsaanbevelingen: P201 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen. |
| P305+P351+P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P310 | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |

Overige voorschriften en beperkingen:

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]: Milieugevaren: Code E1, Quantity threshold 100 000 kg / 200 000 kg

Gebruiksbeperking volgens REACH bijlage XVII Nr.: 3, 30, 40, 75

Bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH:
2-Methyl-1-(4-methylthiofenyl)-2-morfolinopropaan-1-on (CAS 71868-10-5)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indelingsprocedure:

Gezondheidsrisico's, milieugevaren: berekeningsmethode

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie: 1.2
Vervangt de versie: 1.1

Herziening: 27/1/2025
Afdrukdatum: 6/5/2025

Pagina: 19 van 20
Taal: nl-BE,LU

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

- H226 = Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 = Schadelijk bij inslikken.
- H312 = Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 = Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 = Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H351 = Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H360FD = Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- H372 = Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H373 = Kan schade aan lever en luchtwegen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 = Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 = Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H413 = Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1: UFI (EU,CH,GB)

Datum eerste uitgifte: 21/10/2024

Opgesteld door: zie rubriek 1: Informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878



BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Artikelnummer 5147421, 5146662

Versie:	1.2	Herziening:	27/1/2025	Pagina:	20 van 20
Vervangt de versie:	1.1	Afdrukdatum:	6/5/2025	Taal:	nl-BE,LU

Afkortingen en acroniemen:

Acute Tox.: Acute toxiciteit
ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplekgrenswaarde
Aquatic Acute: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
ATE: Acute toxiciteitschatting
ATEmix: Acute toxiciteitschatting van het mengsel
BEI: Biologische blootstelling index
Carc.: Carcinogeniteit
CAS: Chemische abstracte service
CFR: Wetboek van federale regels
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
DOC: Opgeloste organische koolstof
EC50: Effectieve concentratie 50%
EG: Europese Gemeenschap
EmS: Procedures voor reactie in noodgevallen voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren
EN: Europese Norm
EQ: Uitgezonderde hoeveelheden
EU: Europese Unie
Eye Dam.: Oogbeschadiging
Eye Irrit.: Irriteert de ogen
Flam. Liq.: Ontvlambare vloeistof
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IMO: Internationale Maritieme Organisatie
LC0: Letale concentratie 0%
LC50: Mediane dodelijke concentratie
LD50: Letale dosis 50%
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
M-factor: Vermenigvuldigingsfactor
NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
Repr.: Giftigheid voor de voortplanting
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
Skin Irrit.: Irriteert de huid
Skin Sens.: Sensibilisering van de huid
STEL: Grenswaarde voor kortstondige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
SVHC: Zeer zorgwekkende stof
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
UFI: Unieke formule-identificatie
UN: Verenigde Naties
WEL: Werkplaatsgrenswaarden
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.