

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : BYK-P 9051

Produktkode : 000000000000121257

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Processing Additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetFirma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735Information : 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)**

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.**Bortskaffelse:**

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

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 : Combination of surface active substances and polymers

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	- 701-221-1 01-2119974144-36-0000	Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate	398475-96-2	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 7

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

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

Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brand- : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og
bekæmpelse vandløb.

Farlige forbrændingsproduk- : Nitrogenoxider (NO_x)
ter Fosforholdige oxider
Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værne- : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brand-
midler, der skal bæres af bekæmpelse.
brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke
udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurennet brandslukningsvand skal bortskaffes
i henhold til de lokale regler.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
beskyttelse af personer

BYK-P 9051

Udgave 9.0
SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019
Trykdato 27.03.2023

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

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 : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	25,52 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske	1 mg/kg

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

			effekter	
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	12,76 mg/m ³
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Ferskvand	0,01 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,1 mg/l
	Ferskvandssediment	32616 mg/kg
	Havsediment	3261 mg/kg
	Jord	50000 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	30 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Gennemtrængningstid : > 120 min

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform : væske

Farve : mørkebrun

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : < 0 °C
Metode: derived

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : > 200 °C
Metode: derived

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	> 150 °C Metode: 49 (Pensky-Martens)
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	7 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	< 0,01 hPa Metode: derived
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,97 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) 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
Overfladespænding	:	Ingen data tilgængelige

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

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 : Metaller
Afgiver hydrogen under reagering med metaller.
Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Produkt:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
GLP: ja

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Arter	:	EPISKIN human epidermis skin constructs
Metode	:	OECD retningslinje 439
Resultat	:	Ingen hudirritation
GLP	:	ja

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Arter	:	Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metode	:	OECD retningslinje 437
Resultat	:	Ingen øjenirritation
GLP	:	ja

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

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Irriterer øjnene.
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Irriterer øjnene.
GLP	:	ja

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
GLP : ja

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Testtype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja

Testtype: Mikronukleustest
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ
GLP: ja

Kræftfremkaldende egenskaber**Produkt:**

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet**Produkt:**

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Arter : Rotte, han og hun
LOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD retningslinje 408
GLP : Ingen information tilgængelig.

Arter : Mus, han og hun
LOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD retningslinje 408
GLP : Ingen information tilgængelig.

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
GLP : ja

Byk 01 start

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

Aspiration giftighed**Produkt:**

Ingen data tilgængelige

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 : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet overfor alger/vandplanter : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 10 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

Giftighed overfor mikroorganismer : IC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 3 h
 Testtype: Vejtrækningshæmmende
 Metode: OECD retningslinje 209
 GLP: ja

Toksicitet for jordbundsorganismer : NOEC: > 1.000 mg/kg
 Ekspositionsvarighed: 56 d
 Slutpunkt: Forplantning
 Arter: Eisenia fetida (regnorme)
 Metode: OECD retningslinje 222
 GLP: ja

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 8,0 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Metode: OECD retningslinje 203
 GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1,0 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Metode: OECD retningslinje 201
 GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
 Metode: OECD retningslinje 301 B
 GLP: ja

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
 Metode: OECD retningslinje 301 B
 GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

Komponenter:

1,2-Ethanediamine, polymer with aziridine, reaction product with 2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, salt with oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, phosphate:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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 - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Brandfareklasse : -; -

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

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 dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

Fuld tekst af H-sætninger

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit. : Øjenirritation

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - 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, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard

BYK-P 9051

Udgave 9.0

SDB_DK

Revisionsdato: 26.11.2022

Dato for sidste punkt: 06.12.2019

Trykdato 27.03.2023

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:**

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

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