

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : BYK-P 9051

Produktkode : 000000000000121257

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Processing Additive

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladetForetaket : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735Informasjon : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com**1.4 Nødtelefonnummer**+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 3**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.**Avhending:**

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

BYK-P 9051

Utgave 9.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06
Utskriftsdato 2023.03.27

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Combination of surface active substances and polymers

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% 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

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler : Skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO_x)
Fosforoksider
Karbonoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingssmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	25,52 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	12,76 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg
--	------------	------	----------------------------------	-----------

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Ferskvann	0,01 mg/l
	Sjøvann	0,001 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	0,1 mg/l
	Ferskvannbunnfall	32616 mg/kg
	Sjøbunnfall	3261 mg/kg
	Jord	50000 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	30 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
 Gjennomtrengningstid : > 120 min

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
 Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske

Farge : mørkebrun

Lukt : karakteristisk

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : < 0 °C
Metode: derived

Startkokepunkt : > 200 °C
Metode: derived

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / : Ingen data tilgjengelig

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

Nedre brennbarhetsgrense

Flammepunkt : > 150 °C
Metode: 49 (Pensky-Martens)

Selvantennelsestemperatur : > 200 °C
Metode: DIN 51794

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 7 (20 °C)
Konsentrasjon: 1 %
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelig

Løselighet(er)

Vannløselighet : ikke blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : < 0,01 hPa
Metode: derived

Relativ tetthet : Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet : 0,97 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Volumtetthet : Ikke anvendbar

Relativ damptetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker) : Støtter brenning

Fordampingshastighet : Ingen data tilgjengelig

Overflatespenning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Metaller
Avgir hydrogen når det reagerer med metaller.
Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet****Produkt:**

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-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:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
GLP: ja

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metode : OECD Test-retningslinje 439
Resultat : Ingen hudirritasjon
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 hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

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

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
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 øynene.
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Irriterer øynene.
GLP : ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
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:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

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

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja

Prøvetype: Mikrokjernetest
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 487
Resultat: negativ
GLP: ja

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

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

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
LOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 408
GLP : Ingen informasjon tilgjengelig.

Arter : Mus, hankjønn og hunkjønn
LOAEL : 250 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 408
GLP : Ingen informasjon tilgjengelig.

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL : 100 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
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:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare**Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Giftighet for fisk : LL50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 10 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

Toksisitet til mikroorganismer : IC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 h
Prøvetype: Åndedrettshemmende
Metode: OECD Test-retningslinje 209
GLP: ja

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: > 1.000 mg/kg
Eksponeeringstid: 56 d
Sluttpunkt: Reproduksjon
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-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:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 8,0 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1,0 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-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 nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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 : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Brannfareklasse : -; -

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Irrit. : Øyeirritasjon

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimor-

BYK-P 9051

Utgave 9.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2022.11.26

Dato for siste utgave: 2019.12.06

Utskriftsdato 2023.03.27

ganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO