

BYK-W 961Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : BYK-W 961
UFI : K6D0-60PV-C004-091T
Produktkode : 000000000000101947

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)**


| | |
|--|--|
| Akut toksicitet, Kategori 4 | H302: Farlig ved indtagelse. |
| Hudirritation, Kategori 2 | H315: Forårsager hudirritation. |
| Alvorlig øjenskade, Kategori 1 | H318: Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Hudsensibilisering, Kategori 1 | H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2 | H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2 | H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

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

BYK-W 961Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025

| | | |
|---------------------|---|--|
| Farepiktogrammer | : |  |
| Signalord | : | Fare |
| Faresætninger | : | H302 Farlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Sikkerhedssætninger | : | Forebyggelse: P260 Indånd ikke tåge eller damp. P264 Vask huden grundigt efter brug. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelsehandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P391 Udslip opsamles. |

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin

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**

BYK-W 961

Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025

Kemisk karakterisering : Solution of an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

Komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|--|--|--------------------------|
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)- | 147900-93-4 01-2119971821-33-0000 | Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmkanal) Aquatic Chronic 2; H411 Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.570,157 mg/kg | >= 30 - < 50 |
| fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin | 85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000 | Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Mave- og tarmkanal) | >= 20 - < 25 |

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 tilskadedkomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
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.

BYK-W 961Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025

Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadede på sygehus.

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 brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider
Nitrogenoxider (NO_x)**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

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

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede 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 beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 MiljøbeskyttelsesforanstaltningerMiljøbeskyttelsesforanstaltninger : 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 kloakfløb, informer

BYK-W 961

Udgave 14.0

SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021

Trykdato 14.05.2025

da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). 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 : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.

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

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 : 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.

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:

BYK-W 961

Udgave 14.0

SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021

Trykdato 14.05.2025

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|---|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|
| propan-1,2-diol | Forbrugere | Indånding | Langtids lokale effekter | 10 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids lokale effekter | 10 mg/m ³ |
| | Forbrugere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 50 mg/m ³ |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 168 mg/m ³ |
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)- | Arbejdstagere | Hud | Langtids systemiske effekter | 0,024 mg/kg |
| | Forbrugere | Hud | Langtids systemiske effekter | 0,012 mg/kg |
| | Forbrugere | Oralt | Langtids systemiske effekter | 0,012 mg/kg |
| fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin | Arbejdstagere | Hud | Langtids systemiske effekter | 0,024 mg/kg |
| | Forbrugere | Hud | Langtids systemiske effekter | 0,012 mg/kg |
| | Forbrugere | Oralt | Langtids systemiske effekter | 0,012 mg/kg |

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

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|---|---|-------------|
| propan-1,2-diol | Ferskvand | 260 mg/l |
| | Intermittent releases | 183 mg/l |
| | Havvand | 26 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 572 mg/kg |
| | Havsediment | 57,2 mg/kg |
| | Jord | 50 mg/kg |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg | 20000 mg/l |
| Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)- | Ferskvand | 0,006 mg/l |
| | Havvand | 0,0006 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 2,46 mg/kg |
| | Havsediment | 0,25 mg/kg |
| | Jord | 0,28 mg/kg |
| | Hazard for predators: secondary poisoning | 0,47 mg/kg |
| fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin | Hazard for predators: secondary poisoning | 0,47 mg/kg |

8.2 Eksponeringskontrol
Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hænder

BYK-W 961

Udgave 14.0

SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021

Trykdato 14.05.2025

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.
Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig 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 kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

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

Tilstandsform : væske
Farve : lysebrun
Lugt : som amin
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : < 0 °C
Metode: derived

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 186,00 °C
Metode: derived

Højeste explosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : 12,60 %(V)

Laveste explosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : 2,60 %(V)

Flammepunkt : 108 °C
Metode: 49 (Pensky-Martens)

Selvantændelsestemperatur : > 200 °C
Metode: DIN 51794

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 6 (20 °C)
Koncentration: 1 %
Metode: Universal pH-value indicator

Viskositet
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Opløselighed

BYK-W 961

Udgave 14.0

SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021

Trykdato 14.05.2025

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Vandopløselighed | : | ikke blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | < 1 hPa (20 °C) Metode: derived |
| Relativ massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde | : | 0,9540 g/cm ³ (20,00 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| 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 : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

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 : Estimat for akut toksicitet: 1.358 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

BYK-W 961Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025**Komponenter:****Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, han og hun): > 1.570 mg/kg
GLP: jaEstimat for akut toksicitet: 1.570,157 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:**Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423
GLP: ja**Hudætsning/-irritation****Produkt:**Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer huden.
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Hudirritation
GLP : jaBemærkninger : Kan give hudirritation.
Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.**Komponenter:****Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metode : OECD retningslinje 439
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja**fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:**Arter : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metode : OECD retningslinje 439
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja**Alvorlig øjenskade/øjenirritation****Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

Komponenter:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metode : OECD retningslinje 437
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : ja

BYK-W 961Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025

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

fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Arter : Kanin
Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.
GLP : ja

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Komponenter:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
GLP : ja

fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Vurdering : Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
GLP : ja

Kimcellemutagenicitet**Produkt:**

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

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

BYK-W 961Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025

GLP: ja

Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 473
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**fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:**Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: jaTesttype: Kromosom forkortelses test in vitro
Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
Metode: OECD retningslinje 473
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**Kræftfremkaldende egenskaber****Produkt:**

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

BYK-W 961Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025**Gentagne STOT-eksponeringer****Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 7,1 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD retningslinje 422
GLP : ja
Målorganer : Mave- og tarmkanal
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

Byk 01 start**fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:**

Arter : Rotte, han og hun
NOAEL : 7,1 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD retningslinje 422
GLP : ja
Målorganer : Mave- og tarmkanal
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

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.

BYK-W 961

Udgave 14.0

SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021

Trykdato 14.05.2025

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Opløsningsmidler kan affedte huden.

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

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: jaToksicitet 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: jaToksicitet overfor alger/vandplanter : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7,89 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: jaEbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 4,44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: jaEyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,68 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Analytisk overvågning: ja
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,305

BYK-W 961

Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025

| | |
|--|--|
| | mg/l Testtype: Statisk test Analytisk overvågning: ja Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja |
| Giftighed overfor mikroorganismer | : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 3 h Testtype: static test Metode: OECD retningslinje 209 GLP: ja |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : NOELR: > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: semi-static test Metode: OECD retningslinje 211 GLP: ja |
| fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin: | |
| Toksicitet overfor fisk | : NOEC (Leuciscus idus (Guldemde)): 150 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: DIN 38412 GLP: nej |
| | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test Metode: OECD retningslinje 203 GLP: ja |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 15,2 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202 |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 7,43 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja |
| | EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 6,01 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja |
| | NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,05 mg/l Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja |
| Giftighed overfor | : EC50 (Pseudomonas putida (bakterie)): > 400 mg/l |

BYK-W 961Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025

mikroorganismer Ekspositionsvarighed: 16 h
Testtype: Celledelingshæmmer test
Metode: DIN 38412, L 8
GLP: nej

EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:**

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

fedtsyrer, tallolie-, forbindelser med oleylamin:

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

Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

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

BYK-W 961Udgave 14.0
SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021
Trykdato 14.05.2025

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.
Giftig 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.

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

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Fatty acid amine salt)
RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Fatty acid amine salt)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(Fatty acid amine salt)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fatty acid amine salt)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9

BYK-W 961

Udgave 14.0

SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021

Trykdato 14.05.2025

IATA : 9**14.4 Emballagegruppe****ADR**

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : -

RID

Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M6
Farenummer : 90
Faresedler : 9

IMDG

Emballagegruppe : III
Faresedler : 9
EmS Kode : F-A, S-F
Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964
Emballagegruppe : III
Faresedler : Miscellaneous

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede 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.

BYK-W 961

Udgave 14.0

SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021

Trykdato 14.05.2025

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. E2 MILJØFARER

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

H302 : Farlig ved indtagelse.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

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

BYK-W 961

Udgave 14.0

SDB_DK

Revisionsdato: 06.12.2022

Dato for sidste punkt: 30.11.2021

Trykdato 14.05.2025

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:**

| | |
|-------------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

Klassifikationsprocedure:

| |
|--|
| Beregningsmetode |
| Baseret på produktdata eller vurdering |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| Beregningsmetode |
| 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