

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

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

Handelsnavn : BYK-314

UFI : 7856-00GY-800F-VDMD

Produktkode : 000000000000137781

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Surface additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

Information : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

Farepiktogrammer

:



Signalord

:

Fare

Faresætninger

:

H226 Brandfarlig væske og damp.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

:

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af tåge eller damp.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

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

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat
- 122-99-6 2-phenoxyethanol

2.3 Andre farer

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

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering

:

Solution of a polyester modified polydimethylsiloxane

BYK-314

Udgave 6.0
SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022
Trykdato 20.05.2025

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 30 - < 50
2-phenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 1.840 mg/kg	>= 30 - < 50
eddikesyreanhydrid	108-24-7 203-564-8 01-2119486470-36	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Dam. 1; H318 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 1 - < 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 0,1 - < 0,25

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 tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

- I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge. Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet. Fjern kontaktlinser. Beskyt det ubeskadigede øje. Hold øjet vidt åbent under skylningen. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer. Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : 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 : Alkoholbestandigt skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Fjern alle antændelseskilder.
Evakuer personale til sikre områder.
Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.
For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

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

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

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke

BYK-314

Udgave 6.0
SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022
Trykdato 20.05.2025

ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

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

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende			
		GV	50 ppm 275 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
eddikesyreanhydrid	108-24-7	L	5 ppm 20 mg/m ³	DK OEL
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	796 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	275 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	320 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	33 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	36 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	550 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	33 mg/m ³

BYK-314

Udgave 6.0
SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022
Trykdato 20.05.2025

2-phenoxyethanol	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter, Lokal virkning	8,07 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	34,72 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Korttidspåvirkning, Lokal virkning	2,5 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	20,83 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	17,43 mg/kg
eddikesyreanhydrid		Indånding	Langtids lokale effekter, Langtids systemiske effekter	4,2 mg/m3
		Indånding	Akutte lokale effekter	12,6 mg/m3

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ferskvand	0,635 mg/l
	Havvand	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	100 mg/l
	Ferskvandssediment	3,29 mg/kg
	Havsediment	0,329 mg/kg
2-phenoxyethanol	Jord	0,29 mg/kg
	Ferskvand	0,943 mg/l
	Havvand	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Ferskvandssediment	7,2366 mg/kg
	Havsediment	0,7237 mg/kg
eddikesyreanhydrid	Jord	1,26 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	24,8 mg/l
	Jord	0,47 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	115 mg/l
	Intermittent releases	30,58 mg/l
	Havvand	0,3058 mg/l
	Ferskvand	3,058 mg/l
	Havsediment	1,136 mg/kg
	Ferskvandssediment	11,36 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

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : > 120 min

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

- Beskyttelse af hud og krop : producenterne af beskyttelseshandskerne.
 : 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 kloakafløb, informer
 da respektive myndigheder.

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

- Tilstandsform : væske
 Farve : farveløs
 Lugt : opløsningsmiddel
 Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/frysepunkt : 5 °C
 Metode: derived
- Kogningens begyndelse : 146 °C
 Metode: derived
- Højeste eksplosionsgrænse / : Ingen data tilgængelige
 Øvre brændpunktsgænse
- Laveste eksplosionsgrænse / : Ingen data tilgængelige
 Nedre brændpunktsgænse
- Flammepunkt : ca. 45 °C
 Metode: 48 (Abel-Pensky)
- Selvantændelsestemperatur : > 200 °C
 Metode: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
- Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : 7 (20 °C)
 Koncentration: 1 %
 Metode: Universal pH-value indicator
- Viskositet
 Viskositet, dynamisk : ca. 8,0 mPa.s (20 °C)
 Metode: P/K 20°C
- Opløselighed
 Vandopløselighed : ikke blandbar
 Opløselighed i andre : Ingen data tilgængelige
 opløsningsmidler

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	355 Pa (20 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 1,027 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Overfladespænding	:	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.
		Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	:	Stærke oxidationsmidler
-----------------------------	---	-------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider

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: > 2.000 mg/kg Metode: Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding	:	Estimat for akut toksicitet: > 20 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

Test atmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

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

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

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

2-phenoxyethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.840 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: nej

Estimat for akut toksicitet: 1.840 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 412
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Hudætsning/-irritation**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**

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

2-phenoxyethanol:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjenskade.

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

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

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

2-phenoxyethanol:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**

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

2-phenoxyethanol:

Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

Reproduktionstoksicitet**Komponenter:****2-phenoxyethanol:**

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Varighed af hver enkelt behandling: 14 d
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt
Metode: OECD retningslinje 414

Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Hud
Varighed af hver enkelt behandling: 14 d
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt
Fosterbeskadigelse: NOAEL: 600 mg/kg legemsvægt

Enkel STOT-eksponering**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****2-phenoxyethanol:**

Arter : Rotte
NOAEL : 700 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Metode : OECD retningslinje 408

Arter : Rotte
NOAEL : 0,0482 mg/l
Anvendelsesrute : Indånding
Metode : OECD retningslinje 412
Målorganer : Åndedrætsorganer

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

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: nej

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

Metode: OECD retningslinje 201
GLP: nej

2-phenoxyethanol:

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia (Dafnie)): min. 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor fisk
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 23 mg/l
Ekspositionsvarighed: 34 d
Metode: OECD retningslinje 210

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet) : NOEC: 9,43 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia (Dafnie)
Testtype: semi-static test
Metode: OECD retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****2-methoxy-1-methylethylacetat:**

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

2-phenoxyethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 A

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

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)
oktanol/vand pH-værdi: 6,8
Metode: OECD retningslinje 117
GLP: ja

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

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

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

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 : Ingen data tilgængelige

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

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

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

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

ADR : UN 3272
RID : UN 3272
IMDG : UN 3272
IATA : UN 3272

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ESTERE, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)
RID : ESTERE, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)
IMDG : ESTERS, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)
IATA : Esters, n.o.s.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballagegruppe

ADR	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: F1
Farenummer	: 30
Faresedler	: 3
Tunnelrestriktions-kode	: D/E
RID	
Emballagegruppe	: III
Klassifikationskode	: F1
Farenummer	: 30
Faresedler	: 3
IMDG	
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: 3
EmS Kode	: F-E, S-D
Bemærkninger	: IMDG Code segregation group - none
IATA (Cargo)	
Pakningsinstruktion (luftfragt)	: 366
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Flammable Liquids
IATA (Passager)	
Pakningsinstruktion	: 355
(passager luftfartøjer)	
Pakningsinstruktioner (LQ)	: Y344
Emballagegruppe	: III
Faresedler	: Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR	
Miljøfarligt	: nej
RID	
Miljøfarligt	: nej
IMDG	
Marin forureningsfaktor	: nej
(Marine pollutant)	

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

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

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Fuld tekst af H-sætninger

H226 : Brandfarlig væske og damp.
H302 : Farlig ved indtagelse.
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.
H330 : Livsfarlig ved indånding.
H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Flam. Liq. : Brandfarlige væsker
Skin Corr. : Hudætsning
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA : Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL : Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier
DK OEL / L : Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw -

BYK-314

Udgave 6.0

SDB_DK

Revisionsdato: 11.11.2022

Dato for sidste punkt: 16.10.2022

Trykdato 20.05.2025

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; 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; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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