

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : BYK-MAX HS 4309

UFI : GJW6-50JJ-800J-4WHV

Produktkod : 000000000000133011

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användning av ämnet eller blandningen : Additive for plastics

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företag : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel

Telefon : +49 281 670-0

Telefax : +49 281 65735

  

Uppgifter : Regulatory Affairs

Telefon : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-postadress : GHS.BYK@altana.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)

+44 1235 239670 (All languages)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1 H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Varning

## BYK-MAX HS 4309

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

Faroangivelser : H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**  
P261 Undvik att inandas damm.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar.  
**Åtgärder:**  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P391 Samla upp spill.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

- bis(hydrogenerad talg-C16-18-alkyl)hydroxylamin

**2.3 Andra faror**

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

Kemisk natur : Organic heat stabilizer composition

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn                                                                                                         | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                   | Koncentration<br>(% w/w) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Benzenepropanoic acid, 3-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-5-methyl-, 1,1'-[1,2-ethanediylbis(oxy-2,1-ethanediyl)] ester | 36443-68-2<br>253-039-2<br>01-2119956160-44          | Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1<br>M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10 | >= 30 - < 50             |

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

|                                                 |                       |                                                  |                |
|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|----------------|
| bis(hydrogenerad talg-C16-18-alkyl)hydroxylamin | -<br>01-2119930589-26 | Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 4;<br>H413 | >= 10 - < 12,5 |
|-------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|----------------|

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

Farliga förbränningsprodukter : Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser.  
Koloxider  
Fosforoxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik dammbildning.  
Undvik inandning av damm.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Undvik att respirabla partiklar bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.  
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.

Råd för skydd mot brand och explosion : Undvik dammbildning. Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Dammexplosionsklass : Ingen tillgänglig data

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten  
Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : > 480 min

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b> | : pellets                |
| Färg                         | : benvit                 |
| Lukt                         | : karakteristisk         |
| Lukttröskel                  | : Ingen tillgänglig data |

## BYK-MAX HS 4309

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

|                                                   |   |                                                                               |
|---------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| Smältpunkt/<br>smältpunktsintervall               | : | Ingen tillgänglig data                                                        |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                       | : | Ingen tillgänglig data                                                        |
| Brandfarlighet                                    | : | Kan bilda antändbara dammkoncentrationer i luft.<br><br>Brännbara fasta ämnen |
| Övre explosionsgräns / Övre<br>antändningsgräns   | : | Ingen tillgänglig data                                                        |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data                                                        |
| Flampunkt                                         | : | Inte tillämpligt                                                              |
| Självantändningstemperatur                        | : | Ingen tillgänglig data                                                        |
| Sönderfallstemperatur                             | : | Ingen tillgänglig data                                                        |
| pH-värde                                          | : | olöslig                                                                       |
| Viskositet<br>Viskositet, dynamisk                | : | Inte tillämpligt                                                              |
| Löslighet<br>Löslighet i vatten                   | : | olöslig                                                                       |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten      | : | Ingen tillgänglig data                                                        |
| Ångtryck                                          | : | Ingen tillgänglig data                                                        |
| Relativ densitet                                  | : | Ingen tillgänglig data                                                        |
| Densitet                                          | : | ca. 1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)                                    |
| Bulkdensitet                                      | : | 0,8 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)<br>Metod: 34 (bulk density)                     |
| Relativ ångdensitet                               | : | Inte tillämpligt                                                              |

## 9.2 Annan information

|                                                   |   |                        |
|---------------------------------------------------|---|------------------------|
| Brandfarliga fasta ämnen<br>Förbränningshastighet | : | Ingen tillgänglig data |
| Dammexplosionsklass                               | : | Ingen tillgänglig data |
| Avdunstringshastighet                             | : | Ingen tillgänglig data |
| Ytspänning                                        | : | Ingen tillgänglig data |
| Lägsta antändningsenergi                          | : | Ingen tillgänglig data |

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

---

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

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Anmärkning : Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Anmärkning : Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Anmärkning : Förorsakar sensibilisering.

**Mutagenitet i könsceller****Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

---

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Cancerogenitet****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet****Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Toxicitet vid upprepad dosering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Aspirationstoxicitet****Produkt:**

Ingen tillgänglig data

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data



**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och  
andra vattenlevande  
ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data**Beståndsdelar:****Benzenepropanoic acid, 3-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-5-methyl-, 1,1'-[1,2-ethanediylbis(oxy-2,1-ethanediyl)] ester:**M-faktor (Akut toxicitet i  
vattenmiljön) : 1M-faktor (Kronisk toxicitet i  
vattenmiljön) : 10**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**12.7 Andra skadliga effekter****Produkt:**

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.  
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.  
Avfallshandla som oanvänd produkt.  
Återanvänd inte tömd behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077  
IATA : UN 3077

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(Phenolic antioxidant)

RID : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(Phenolic antioxidant)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(Phenolic antioxidant)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Phenolic antioxidant)

**14.3 Faroklass(er) för transport**

ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M7

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9  
Tunnel-restrik-tionskod : -

**RID**

Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : M7  
Farlighetsnummer : 90  
Etiketter : 9

**IMDG**

Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 9  
EmS Kod : F-A, S-F  
Anmärkning : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Frakt)**

Packinstruktion (fraktflyg) : 956  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

**IATA (Passagerare)**

Packinstruktion : 956  
(passagerarflyg)  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y956  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

**14.5 Miljöfaror****ADR**

Miljöfarlig : ja

**RID**

Miljöfarlig : ja

**IMDG**

Vattenförorenande ämne : ja

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:  
Nummer på lista 75  
Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

|                                                                                                                                                                        |    |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).                                                              | :  | Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57). |
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)                                                                                              | :  | Inte tillämpligt                                                                                         |
| Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. | E1 | MILJÖFARLIGHET                                                                                           |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inte tillämpligt

**AVSNITT 16: Annan information**

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

**Fullständig text på H-Angivelser**

|      |   |                                                                   |
|------|---|-------------------------------------------------------------------|
| H317 | : | Kan orsaka allergisk hudreaktion.                                 |
| H410 | : | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H413 | : | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.     |

**Fullständig text på andra förkortningar**

|                 |   |                                                        |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Skin Sens.      | : | Hudsensibilisering                                     |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över

**BYK-MAX HS 4309**

Version 7.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 16.08.2024

Datum för senaste utfärdandet: 05.05.2023

Tryckdatum 16.05.2025

kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information****Blandningens klassificering:**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1      | H317 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

**Klassificeringsförfarande:**

|                 |
|-----------------|
| Beräkningsmetod |
| Beräkningsmetod |

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV