

BYK-3938 P

Udgave 2.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020

Trykdato 31.03.2023

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

Handelsnavn : BYK-3938 P

Produktkode : 000000000000133482

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Paint Additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetFirma : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefax : +49 281 65735Information : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com**1.4 Nødtelefon**+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

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.

BYK-3938 P

Udgave 2.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020

Trykdato 31.03.2023

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 : Modified phyllosilicate

Komponenter

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer

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

Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

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

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Ingen information tilgængelig.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Skum

BYK-3938 P

Udgave 2.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020

Trykdato 31.03.2023

Kulsyre (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Undgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensningMetoder til oprydning : Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.
Fej op og skovl.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.**6.4 Henvisning til andre punkter**

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

BYK-3938 P

Udgave 2.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020

Trykdato 31.03.2023

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Opbevares på et tørt sted.
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.

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder
Materiale : Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

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

Tilstandsform : pulver

Farve : hvid

Lugt : ingen

Smelte-
punkt/Smeltepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Koge-
punkt/Kogepunktsinterval : Ikke anvendelig

Brandfare : antændes ikke

Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

BYK-3938 P

Udgave 2.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020

Trykdato 31.03.2023

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: uopløselig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed Vandopløselighed	: ikke blandbar
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: 2,75 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Bulk massefylde	: 170 kg/m ³
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

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	: Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.
	Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	: Ingen data tilgængelige
--------------------------	---------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	: Ingen data tilgængelige
-----------------------------	---------------------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

BYK-3938 P

Udgave 2.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020
Trykdato 31.03.2023

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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-3938 P

Udgave 2.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020
Trykdato 31.03.2023

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Aspiration giftighed

Produkt:

Ingen data tilgængelige

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

BYK-3938 P

Udgave 2.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020

Trykdato 31.03.2023

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

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

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

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

Forurenet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

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

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

BYK-3938 P

Udgave 2.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020

Trykdato 31.03.2023

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. : Ikke anvendelig

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, 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 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 fo-

BYK-3938 P

Udgave 2.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2023

Dato for sidste punkt: 16.09.2020

Trykdato 31.03.2023

rebygelse 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

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