

BYK-MAX FR 4140 PP

Produktkode: 000000000000131545

Udgave 2.0 SDB_DK

Revisionsdato 10.12.2019

Trykdato 14.01.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-MAX FR 4140 PP

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Flame retardant for films and textiles

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer
Telefon : +31 881 220 300

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)

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

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

BYK-MAX FR 4140 PP

Produktkode: 000000000000131545

Udgave 2.0 SDB_DK

Revisionsdato 10.12.2019

Trykdato 14.01.2020

Kemisk karakterisering : Additive formulation

Farlige 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 : Sand
Skum
Kulsyre (CO₂)
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).

BYK-MAX FR 4140 PP

Produktkode: 000000000000131545

Udgave 2.0 SDB_DK

Revisionsdato 10.12.2019

Trykdato 14.01.2020

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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Metoder 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.

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.
- Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

BYK-MAX FR 4140 PP

Produktkode: 000000000000131545

Udgave 2.0 SDB_DK

Revisionsdato 10.12.2019

Trykdato 14.01.2020

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 : Nitrilgummi

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

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

Udseende : granulat

Farve : brun

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

BYK-MAX FR 4140 PP

Produktkode: 000000000000131545

Udgave 2.0 SDB_DK

Revisionsdato 10.12.2019

Trykdato 14.01.2020

Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed	
Vandopløselighed	: uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 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 : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen specielle nævneværdige farer.

Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen data tilgængelige

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonooxid, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg).

BYK-MAX FR 4140 PP

Produktkode: 000000000000131545

Udgave 2.0 SDB_DK

Revisionsdato 10.12.2019

Trykdato 14.01.2020

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

BYK-MAX FR 4140 PP

Produktkode: 000000000000131545

Udgave 2.0 SDB_DK

Revisionsdato 10.12.2019

Trykdato 14.01.2020

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 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-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

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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 : Dette produkt indeholder ingen

BYK-MAX FR 4140 PP

Produktkode: 000000000000131545

Udgave 2.0 SDB_DK

Revisionsdato 10.12.2019

Trykdato 14.01.2020

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

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

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og
overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller
kvalitetsangivelse.