

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-W 972

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
GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefon

GBK Gefahrgut Buero GmbH, Tel. +49 6132 84463

2. Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226: Brandfarlig væske og damp.

Klassifikation (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Brandfarlig R10: Brandfarlig.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

P233 Hold beholderen tæt lukket.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

Svar:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller
håret): Tilsmudset tøj tages straks af/
fjernes. Skyl/ brus huden med vand.
P370 + P378 Ved brand: Brug tørt sand, tørt kemisk eller
alkoholbestandigt skum til slukning.

Opbevaring:

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted.
Opbevares køligt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemiske karakter : Solution of a high molecular weight block copolymer with
pigment affinic groups

Farlige komponenter

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr. EF-Nr. Registrerings nummer | Klassifikation (67/548/EØF) | Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) | Koncentration [%] |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|----------------------|
| 2-methoxypropylacetat | 70657-70-4 274-724-2 / | R10 Repr.Cat.2; R61 Xi; R37 | Flam. Liq. 3; H226 Repr. 1B; H360 STOT SE 3; H335 | >= 0,1 - < 0,25 |
| GV stof : | | | | |
| 2-methoxy-1- methylethylacetat | 108-65-6 203-603-9 / / | R10 | Flam. Liq. 3; H226 | >= 50 - <= 100 |

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
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 hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

Hvis på beklædning, fjern beklædning.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skyllingen.
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.

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 : Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakfløb 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 forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brand efterladenskaber og kontamineret 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.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : 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.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

ger 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).

7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af aerosol.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising 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.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Sprøjt ikke på åben ild eller hvidglødende 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.

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.
Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

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

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

| Komponenter | CAS-Nr. | Værdi | Kontrolparametre | Opdater | Basis |
|-------------------------------|--|-------|----------------------------------|------------|------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | TWA | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | : hud: Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden Vejledende | | | | |
| | | STEL | 100 ppm 550 mg/m ³ | 2000-06-16 | 2000/39/EC |
| Yderligere oplysninger | : hud: Identifierer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden Vejledende | | | | |
| | | GV | 50 ppm 275 mg/m ³ | 2007-08-01 | DK OEL |
| Yderligere oplysninger | : H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler At stoffet har en EF-grænseværdi | | | | |
| n-butylacetat | 123-86-4 | GV | 150 ppm 710 mg/m ³ | 2007-08-01 | DK OEL |
| Yderligere oplysninger | : Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | | |
| 2-methoxypropylacetat | 70657-70-4 | GV | 20 ppm 110 mg/m ³ | 2007-08-01 | DK OEL |
| Yderligere oplysninger | : Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | | |

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Beskyttelse af hænder : butylgummi
Gennemtrængningshastighed: 120 min
- : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
- Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætssluttende beskyttelsesbriller
- Beskyttelse af hud og krop : uigennemtrængelig beklædning

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

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

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|----------------------------------|--|
| Udseende | : væske |
| Farve | : lysegul |
| Lugt | : som ester |
| Flammepunkt | : 38,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) |
| Antændelsestemperatur | : 315,00 °C Metode: calculated |
| Laveste eksplosionsgrænse | : 1 %(V) |
| Højeste eksplosionsgrænse | : 12,00 %(V) |
| pH-værdi | : ingen data tilgængelige |
| Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval | : ingen data tilgængelige |
| Kogningens begyndelse | : 124,00 °C |
| Damptryk | : 6,0000000 hPa ved 20,00 °C Metode: calculated |
| Massefylde | : 1,0150 g/cm ³ ved 20,00 °C Metode: 4 (20 °C Biegeschwinger) |
| Bulk massefylde | : ikke anvendelig |
| Vandopløselighed | : ikke blandbar |
| Viskositet, kinematisk | : ved 20,00 °C ingen data tilgængelige |

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

ved 40,00 °C
ingen data tilgængelige

Overfladespænding : ingen data tilgængelige

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Carbonoxider
nitrogenoxider (NOx)

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet : ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Hudirritation : ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation : ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering : ingen data tilgængelige

Målorgan systemisk giftigt stof - Gentagen påvirkning

: ingen data tilgængelige

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering : ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Overfladespænding : ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : ingen data tilgængelige

13. Forhold vedrørende 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.

Foruren 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.

14. Transportoplysninger

Vejtransport

ADR / RID:
Klasse: 3
Emballage gruppe: III
UN-nummer: 3272
Faresedler (ADR/RID): 3

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

Godsbetegnelse: ESTERS, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol acetate, n-Butylacetate)

Søtransport

IMDG:

Klasse: 3
Emballage gruppe: III
UN-nummer: 3272
Faresedler: 3
EMS: F-E S-D
Godsbetegnelse: ESTERS, N.O.S. (1-Methoxy-2-propanol acetate, n-Butylacetate)
Marin forureningsfaktor nej
(Marine pollutant)

Lufttransport

IATA-DGR :

Klasse: 3
Emballage gruppe: III
UN/ID Nr.: UN 3272
Faresedler: 3
Godsbetegnelse: Esters, n.o.s. (1-Methoxy-2-propanol acetate, n-Butylacetate)

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Kæmpe ulykke og fare : 96/82/EC Opdater: 2003
lovgivning Brandfarlig.
6
Mængde 1: 5.000 t
Mængde 2: 50.000 t

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R10 Brandfarlig.
R37 Irriterer åndedrætsorganerne.
R61 Kan skade barnet under graviditeten.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H226 Brandfarlig væske og damp.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

BYK-W 972

Udgave 3.0 SDB_DK

Revisionsdato 06.12.2010

Trykdato 10.03.2017

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske 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.