

BYK-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYK-A 560

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Air Release 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.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aspirationsfare, Kategori 1	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 2	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Brandfarlig	R10: Brandfarlig.
Sundhedsskadelig	R65: Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Lokalirriterende	R37: Irriterer åndedrætsorganerne.
Miljøfarlig	R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
	R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
	R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

BYK-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Svar:
P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl/ brus huden med vand.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Fremkald IKKE opkastning.
P331
Opbevaring:
P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 64742-95-6 lavtkogende uspecificeret nafta

Tillægsmærkning:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of foam destroying polyacrylates and polymers, silicone free

BYK-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registrerings nummer	Klassifikation (67/548/EØF)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration [%]
lavtkogende uspecificeret nafta	64742-95-6 265-199-0 01- 2119455851- 35	Xn; R65 N; R51/53 R10 R67 R66 Xi; R37	STOT SE 3; H336, H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226	>= 50 - <= 100
lavtkogende uspecificeret nafta	8052-41-3 232-489-3 /	R67 R66 R10 N; R51/53 Xn; R65	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5
lavtkogende hydrogeneret nafta	64742-82-1 265-185-4	N; R51/53 Xn; R65 R10 R66 R67	STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 5
GV stof :				
2-methoxy-1- methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 / /	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 3

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.
Forgiftningssymptomer kan vise sig så sent som flere timer efter.
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.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

BYK-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

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.

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 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 forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
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 : Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
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

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : 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

BYK-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

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.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
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.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
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-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

Komponenter	CAS-Nr.	Værdi	Kontrolparametre	Opdater	Basis
lavtkogende uspecificeret nafta	8052-41-3	GV	25 ppm 145 mg/m ³	2007-08-01	DK OEL
Yderligere oplysninger	: 1): På grund af denne grænseværdi vil Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre blive ændret. Forbudsskemaet i bilag 2, Bygninger mv. i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter, vil samtidig blive ændret, så der fortsat, som i dag, kan udføres malearbejde udvendigt om vinteren uden væsentlige merudgifter. Begge ændringer vil træde i kraft samtidig. Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: hud: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden Vejledende				
		STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	: hud: Identificerer 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				

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter.
- Beskyttelse af hænder : 4H
Gennemtrængningshastighed: 240 min
- Beskyttelse af øjne : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.
- Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

BYK-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

- Beskyttelse af hud og krop : uigennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
Der må ikke ryges under brugen.
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 kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : væske
- Farve : klar
- Lugt : karakteristisk
- Flammepunkt : 43,00 °C
Metode: 48 (Abel-Pensky)
- Antændelsestemperatur : ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse : 0 %(V)
- Højeste eksplosionsgrænse : 10,80 %(V)
- pH-værdi : ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : ingen data tilgængelige
- Kogningens begyndelse : 144,00 °C
- Damptryk : 4,0000000 hPa
ved 20,00 °C
Metode: calculated
- Massefylde : 0,8700 g/cm³
ved 20,00 °C
Metode: 4 (20 °C Biegeschwinger)
- Bulk massefylde : ikke anvendelig
- Vandopløselighed : ikke blandbar
- Viskositet, kinematisk : ved 20,00 °C

BYK-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

ingen data tilgængelige

5 mm²/s
ved 40,00 °C

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

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-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

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 : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.
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.

14. Transportoplysninger

Vejtransport

ADR / RID:

Klasse: 3

Emballage gruppe: III

BYK-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

UN-nummer: 1268
Faresedler (ADR/RID): 3
Godsbetegnelse: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Søtransport

IMDG:
Klasse: 3
Emballage gruppe: III
UN-nummer: 1268
Faresedler: 3
EMS: F-E S-E
Godsbetegnelse: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
P (Solvent naphtha)

Lufttransport

IATA-DGR :
Klasse: 3
Emballage gruppe: III
UN/ID Nr.: UN 1268
Faresedler: 3
Godsbetegnelse: Petroleum distillates, n.o.s.

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

: 96/82/EC Opdater: 2003
Miljøfarlig
9b
Mængde 1: 200 t
Mængde 2: 500 t

: 96/82/EC Opdater: 2003
Olieprodukter: a) benzin og nafta b) petroleum (herunder
jetfuel) c) gasolier (herunder dieselolie, fyringsgasolie og
gasolieblandinger)
13
Mængde 1: 2.500 t
Mængde 2: 25.000 t

BYK-A 560

Udgave 5.0 SDB_DK

Revisionsdato 19.07.2011

Trykdato 10.03.2017

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R10	Brandfarlig.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.