

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BYKETOL-SPECIAL SG

UFI : 0ND7-801E-500P-J037

Produktkode : 000000000000114213

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Leveling Additive

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford

Telefon :

Information : BYK USA Regulatory Affairs
Telefon : +1 203-265-2086
Telefax :
E-mail adresse : BRIEF.BYK.NAFTA@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)

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Kræftfremkaldende egenskaber, Kategori 1B	H350: Kan fremkalde kræft.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aspirationsfare, Kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

BYKETOL-SPECIAL SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026**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.
H350 Kan fremkalde kræft.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger : EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

Reaktion:

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.
P391 Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha
- 98-82-8 cumen

Tillægsmærkning

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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.

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 : Combination of high boiling aromatics, ketones, esters and a polydimethylsiloxane

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecifiseret naphtha	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 50 - <= 100
2,6-dimethyl-4-heptanon	108-83-8 203-620-1 01-2119474441-41	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 10 - < 12,5
ethylactat	97-64-3 202-598-0 01-2119516234-49	Flam. Liq. 3; H226 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 1 - < 3
butylglycolat	7397-62-8	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

	230-991-7 01-2119514685-36	Repr. 2; H361	
cumen	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 1 - < 2,5$

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Forgiftningssymptomer kan optræde efter flere timer.
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.
- 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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen information tilgængelig.
- Risiko : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Kan fremkalde kræft.
Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen information tilgængelig.

BYKETOL-SPECIAL SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

PUNKT 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 : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

Yderligere oplysninger : Opsaml forurennet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurennet 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.

PUNKT 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.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

BYKETOL-SPECIAL SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026**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).

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 : Undgå dannelse af aerosol.
Indånd ikke dampe/støv.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
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 : Spray ikke mod åben ild eller glødende 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.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

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. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
2,6-dimethyl-4-heptanon	108-83-8	GV	25 ppm 150 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	50 ppm 300 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
cumen	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende				
		GV	10 ppm 50 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende				
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
Yderligere oplysninger: Anmærkningen Hud angiver, at der er mulighed for betragtelig optagelse gennem huden., Vejledende				
		S	50 ppm 250 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	25 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	150 mg/m ³
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	11 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	32 mg/m ³

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	11 mg/kg
2,6-dimethyl-4-heptanon	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids lokale effekter	290 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	80 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	479 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte systemiske effekter, Akutte lokale effekter, Langtids lokale effekter	145 mg/m3
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	28,5 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	171 mg/kg
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	7,14 mg/kg
ethylactat	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning	90 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning	1,6 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning	54 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning	6 mg/m3
butylglycolat	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	34,7 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	21,2 mg/m3
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	2 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	20,8 mg/kg
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids lokale effekter	0,28 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter, Langtids lokale effekter	43,5 mg/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
2,6-dimethyl-4-heptanon	Ferskvand	0,03 mg/l
	Havvand	0,003 mg/l
	Intermittent releases	0,3 mg/l
	Ferskvandssediment	0,46 mg/kg
	Havsediment	0,046 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2,55 mg/l
	Jord	0,0746 mg/kg
ethylactat	Ferskvand	3,2 mg/l
butylglycolat	Ferskvand	0,05 mg/l
	Jord	0,0112 mg/kg

BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

	Ferskvandssediment	0,203 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	232 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med
producenterne af beskyttelseshandskerne.
Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og
koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Åndedrætsværn : Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med
godkendt filter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer
da respektive myndigheder.

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

Fysisk form : væske
Farve : farveløs
Lugt : ubetydelig
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/frysepunkt : < 0 °C
Metode: derived
Begyndelseskogepunkt og
kogepunktsinterval : 154,00 °C
Metode: derived
Højeste eksplosionsgrænse /
Øvre brændpunktsgænse : 7,50 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse /
Nedre brændpunktsgænse : 1,00 %(V)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

Flammepunkt	:	43,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	7 (20 °C) Koncentration: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	1,000 mm ² /s (20,00 °C) 1,000 mm ² /s (40,00 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	5 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,8700 g/cm ³ (20,00 °C) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Bulk massefylde	:	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Understøtter forbrænding
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Overfladespænding	:	< 25,00 mN/m, ring dynamometer

BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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 : 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

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.990,000000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
Bemærkninger: Ingen data tilgængelige**Komponenter:****solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**2,6-dimethyl-4-heptanon:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 14 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
GLP: nej

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

ethylactat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401
GLP: ja

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
GLP: ja

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritation
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

Komponenter:

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

2,6-dimethyl-4-heptanon:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
GLP : ja

butylglycolat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

BYKETOL-SPECIAL SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

GLP : ja

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Produkt:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øjenirritation
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Bemærkninger : Dampene kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : ja

2,6-dimethyl-4-heptanon:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
GLP : nej

butylglycolat:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Risiko for alvorlig øjenskade.
GLP : ja

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Testtype : Maksimeringstest

BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

Eksponeringsvej : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

2,6-dimethyl-4-heptanon:

Testtype : Maksimeringstest
Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.
GLP : ja

butylglycolat:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
GLP : ja

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Kimcellemutagenicitet- : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

Kræftfremkaldende egenskaber

Kan fremkalde kræft.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af benzen < 0,1%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note P)

BYKETOL-SPECIAL SGUdgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Virkning på fosterudvikling : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Aspiration giftighed

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Produkt:

Ingen data tilgængelige

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

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.

BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygieniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

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

Komponenter:**solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:**

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): 9,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

2,6-dimethyl-4-heptanon:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 30 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Gennemstroemningstest
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 37,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

Toksicitet overfor alger/vandplanter : (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 46,9 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja

ethylactat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 320 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 683 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2.300 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:

solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301F

2,6-dimethyl-4-heptanon:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301D
GLP: nej

butylglycolat:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301 B
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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

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

Produkt : Produktet må ikke kommes 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.

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

ADR : UN 1993

RID : UN 1993

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0
SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024
Trykdato 05.01.2026

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Solvent naphtha, Diisobutyl ketone)

RID : BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.
(Solvent naphtha, Diisobutyl ketone)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Solvent naphtha, Diisobutyl ketone)

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Solvent naphtha, Diisobutyl ketone)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Faresedler : 3
Tunnelrestriktions-kode : D/E

RID
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Faresedler : 3

IMDG
Emballagegruppe : III
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E, S-E
Bemærkninger : IMDG Code segregation group - none

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable Liquids

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion : 355
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
Emballagegruppe : III

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

Faresedler : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

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 - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

Nummer på listen 28: cumen

Nummer på listen 72: benzen

Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.

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.

E2 MILJØFARER

P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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 H-sætninger

H226	: Brandfarlig væske og damp.
H304	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H350	: Kan fremkalde kræft.
H361	: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Carc.	: Kræftfremkaldende egenskaber
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Repr.	: Reproduktionstoksicitet
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2000/39/EC	: Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
2019/1831/EU	: Europa. Kommissionens direktiv 2019/1831/EU om den femte liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	: Korttidsgrænseværdi
2019/1831/EU / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2019/1831/EU / STEL	: Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIC - 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

BYKETOL-SPECIAL SG

Udgave 3.0

SDB_DK

Revisionsdato: 14.03.2025

Dato for sidste udgivelse: 04.12.2024

Trykdato 05.01.2026

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 forebyggelse 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 - Selvaccellerende 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**Klassifikation af præparatet:**

Flam. Liq. 3	H226
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

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