

CERAFAK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

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

Handelsnavn : CERAFAK 110 N

Produktkode : 000000000000138724

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Wax Additive

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)**

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226: Brandfarlig væske og damp.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

CERAFK 110 N

Udgave 1.0
SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -
Trykdato 09.05.2025

Faresætninger	:	H226 Brandfarlig væske og damp. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Supplerende faresætninger	:	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger	:	Forebyggelse: P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 Undgå indånding af tåge eller damp. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn. Reaktion: P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. P370 + P378 Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- 123-86-4 n-butylacetat
- 71-36-3 butan-1-ol

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 : Ethylene-Vinyl-Acetate (EVA) Copolymer wax dispersion

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
-------------------	-------------------	----------------	--------------------------

CERAFK 110 N

Udgave 1.0
SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -
Trykdato 09.05.2025

	Indeks-Nr. Registreringsnummer		
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) EUH066	>= 50 - <= 100
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	>= 5 - < 7

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
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 : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
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 : Ingen information tilgængelig.

CERAFK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen information tilgængelig.

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 forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.
Brandrester og forurenede 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.
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.

CERAFK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

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, 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.
For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.
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

CERAFAC 110 N

Udgave 1.0
SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -
Trykdato 09.05.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
n-butylacetat	123-86-4	GV	50 ppm 241 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		S	150 ppm 723 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
butan-1-ol	71-36-3	L	50 ppm 150 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
n-butylacetat	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	600 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	300 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	300 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtids lokale effekter	35,7 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	11 mg/kg
	Arbejdstagere	Hud	Akutte systemiske effekter	11 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	6 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Akutte systemiske effekter	6 mg/kg
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	2 mg/m ³
	Forbrugere	Oralt	Akutte systemiske effekter	2 mg/m ³
butan-1-ol	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	310 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	55 mg/m ³
	Forbrugere	Indtagelse	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	3,125 mg/cm ²

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

CERAFK 110 N

Udgave 1.0
SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -
Trykdato 09.05.2025

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
n-butylacetat	Ferskvand	0,18 mg/l
	Havvand	0,018 mg/l
	Intermittent releases	0,36 mg/l
	Ferskvandssediment	0,981 mg/kg
	Havsediment	0,0981 mg/kg
butan-1-ol	Jord	0,0903 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	35,6 mg/l
	Ferskvand	0,082 mg/l
	Havvand	0,0082 mg/l
	Ferskvandssediment	0,178 mg/kg
	Havsediment	0,0178 mg/kg
	Jord	0,015 mg/kg
	Intermittent releases	2,25 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	2476 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Polyvinylalkohol eller nitrilbutyl gummihandsker
Gennemtrængningstid : 480 min
Beskyttelsesindeks : Klasse 6

Bemærkninger : Informationen er baseret på vore egne tests, litteratordata og information fra beskyttelseshandske producenter eller er baseret på data fundet fra lignende stoffer. De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

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

Beskyttelse af hud og krop : Ugennemtrængelig 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 : dispersion

CERAFAC 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

Farve	:	hvid
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	-78 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	117 °C
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	11,3 %(V)
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	1,4 %(V)
Flammepunkt	:	25 °C
Selvantændelsestemperatur	:	355 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	uopløselig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	10 mPa.s Metode: Ingen information tilgængelig.
Viskositet, kinematisk	:	9 mm ² /s (40 °C) Metode: Ingen information tilgængelig.
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	0,9 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber		
Partikel størrelse	:	20 µm

9.2 Andre oplysninger

Antændelighed (væsker)	:	Understøtter forbrænding
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

CERAFAK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

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 kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet****Produkt:**Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****n-butylacetat:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han): > 10.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 423Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 21,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD retningslinje 403
GLP: jaAkut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 14.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402**butan-1-ol:**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 2.292 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 401

CERAFAK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han): 3.430 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja

Hudætsning/-irritation**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**n-butylacetat:**

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

butan-1-ol:

Arter : Kanin
Metode : Draize test
Resultat : Hudirritation

Alvorlig øjensskade/øjenirritation**Produkt:**

Bemærkninger : Kan medføre irreversibel øjensskade.

Komponenter:**n-butylacetat:**

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

butan-1-ol:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**n-butylacetat:**

Testtype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406

CERAFK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

butan-1-ol:

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

Toksicitet ved gentagen dosering**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Aspiration giftighed**Komponenter:****butan-1-ol:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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 : 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

CERAFK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

Komponenter:**n-butylacetat:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 18 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 44 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 23 mg/l Slutpunkt: Reproduction Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Metode: OECD retningslinje 211

butan-1-ol:

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 1.376 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 203 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 1.328 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 202 GLP: ja
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 225 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 4,1 mg/l Slutpunkt: Reproduction Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: semi-static test Metode: OECD retningslinje 211 GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
--------------------------	---	---------------------------------------

Komponenter:**n-butylacetat:**

CERAFK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

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

butan-1-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**n-butylacetat:**

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)
oktanol/vand pH-værdi: 7
Metode: OECD retningslinje 117
GLP: ja

butan-1-ol:

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: 1 (25 °C)
oktanol/vand pH-værdi: 7
Metode: OECD retningslinje 117
GLP: ja

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 : Ingen data tilgængelige
information

CERAFAC 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

PUNKT 13: 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.
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
IMDG	:	UN 1993
IATA	:	UN 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (n-Butylacetate, n-Butanol)
RID	:	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (n-Butylacetate, n-Butanol)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATE, n-Butanol)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (Butyl acetate, n-Butanol)

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	:	

CERAFK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

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

IMDG

Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	3
EmS Kode	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

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

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	355
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y344
Emballagegruppe	:	III
Faresedler	:	Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

RID

Miljøfarligt	:	nej
--------------	---	-----

IMDG

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	nej
--	---	-----

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 75, 3 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

CERAFK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

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.	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

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.
H302	: Farlig ved indtagelse.
H315	: Forårsager hudirritation.
H318	: Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	: Brandfarlige væsker
Skin Irrit.	: Hudirritation
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt 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
2019/1831/EU / TWA	: Grænseværdier - otte timer
2019/1831/EU / STEL	: Korttidsgrænseværdi
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier
DK OEL / L	: Loftværdi

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

CERAFK 110 N

Udgave 1.0

SDB_DK

Revisionsdato: 30.01.2024

Dato for sidste punkt: -

Trykdato 09.05.2025

Luffartssammenslutning, 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 - 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**Klassifikation af præparatet:**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
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