

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Fliserens

PCN nummer: 47105cdb-64e6-4b46-b2b7-f1919702610c

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt: Fliserensevæske

Frarådede anvendelser: For øjeblikket er der ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Jydsk Auto Make-Up
Ole Rømers Vej 11
8670 Låsby.
hr@jydskautomakeup.dk
www.jydskautomakeup.dk

Telefon: +45 86 95 13 22

Kontaktperson: Helle Risager

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon: Kontakt Giftlinien +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

Dato: 3. januar 2025 erstatter udgave 9. december 2024.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:	Fare!
Risiko:	Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskade. (H314) Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)
Sikkerhedssætninger	
Forebyggelse:	P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P260 - Indånd ikke tåge/damp/røg/spray.
Reaktion:	P303+P361+P353 - Ved kontakt med huden (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. P405 - Opbevares under lås. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Oplysningspligtige indholdsstoffer:	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
UFI-kode:	DPPA-G2NS-U00G-WESP

2.3. Andre farer

Anden mærkning:	Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.
Kodenummer (1993):	00-4

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/blandinger

Navn:	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Identifikationsnumre:	CAS-nr: 68424-85-1 EF-nr: 270-325-2
Indhold:	10-15%
CLP klassificering:	Acute tox. 4; H302; Skin Corr 1B; H314; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;
Navn:	N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt
Identifikationsnumre:	CAS-nr: 164462-16-2
Indhold:	1-3%
CLP klassificering:	Acute Tox 4, STOT RE 2, Eye Dam. 1; H302, H318, H332, H373

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette
-----------	---

sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, 35 31 60 60.

Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt:	Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30°C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges læge.
Indtagelse:	Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt da omgående læge og medbring sikkerhedsdatablad eller etikette fra produktet. Fremkald ikke opkastninger, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Forbrænding:	Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger. Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer kan forårsage irreversible skader på øjne. Ætser huden. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelige lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige.

Oplysning til lægen: Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur Inge data.

7.3. Særlige anvendelser Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol og personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier: Ingen data.

DNEL/PNEC: Ingen data tilgængelig.

8.2. Eksponeringskontrol Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler: Udvis almindelig arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier: Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse: Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag: Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Hygiejniske foranstaltninger: Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt: Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene:	Ingen særlige krav.
Hud og krop:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.
Hænder:	Anbefalet: Nitrilgummi.
Øjne:	Sikkerhedsbriller alternativt ansigtsværn.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	Farve:	Lugt:	pH:	Viskositet:	Massefylde (g/cm ³):
Flydende	Gennemsigtig	Karakteristisk	8,9	-	

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt °C:	Kogepunkt °C:	Damptryk:
-	-	-

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)	Selvantændelighed (°C)
-	-	-

Eksplosive egenskaber	Oxiderende egenskaber	Termisk spaltning
-	-	Carbonoxider

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselighed i fedt	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-	-

9.2. Andre oplysninger

N/A

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Kvaternære ammoniumforbindelse...	Rabbit	LD50	Dermal	3340 mg/kg
Kvaternære ammoniumforbindelse...	Rat	LD50	Oral	344 mg/kg
Kvaternære ammoniumforbindelse...	Mouse	LD50	Intraperitoneal	200 mg/kg

Hudæstning/hudirritation: Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.
Data on substance: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Organism: Rabbit
Duration of Exposure: 24 h
Result: Corrosive effects

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.
Data on substance: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Organism: Rabbit
Result: Corrosive effect

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Data on substance: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Test: OECD Guideline 406
Organism: Guinea pig
Result: Not sensitizing

Kimcellemutagenicitet: Data on substance: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Test: OECD Guideline 471
Organism: Bacteria
Result: negative
No adverse effect observed.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet: Ingen data tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering: Data on substance: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Result: Not a specific target organ (STOT) by single exposure
Gentagne STOT-eksponeringer:

Gentagne STOT-eksponeringer: Data on substance: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Result: Not a specific target organ (STOT) by long time exposure.

Aspirationsfare: Data on substance: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
No adverse effect observed.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger: Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.
Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Hormonforstyrrende egenskaber: Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Kvaternære ammoniumforbindelse...	Fish	LC50	96 h	0,28 mg/L
Kvaternære ammoniumforbindelse...	Daphnia	EC50	48 h	0,016 mg/L
Kvaternære ammoniumforbindelse...	Algae	EC50	72 h	0,049 mg/L
Kvaternære ammoniumforbindelse...	Fish	NOEC	34 days	0,032 mg/L
Kvaternære ammoniumforbindelse...	Daphnia	NOEC	21 days	0,0042 mg/L
Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
N,N-bis(carboxymethyl)-L-alanintrinatriumsalt	Daphnia	LC50	24 h	> 100 mg/L
	Fish	LC50	96 h	> 100 mg/L
	Algae	LC50	72 h	> 100 mg/L
	Fish	LC50	48 h	189 mg/L
	Daphnia	EC50	48 h	40,4 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Kvaternære ammoniumforbindelse...	Ja	CO2 Evolution Test	95,5%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Ingen data tilgængelige			

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald:	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Affaldsfraktion
	-	-	-

Særlig mærkning: Ingen særlige krav

Forurenet emballage: Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1-14.4 Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballagegruppe	Bemærkninger
---------	--------	--------------------------	--------	-----------------	--------------

IMDG	UN-nr.	Proper Shipping Name	Class	Packing group	EmS	MP*	Hazardous constituent
------	--------	----------------------	-------	---------------	-----	-----	-----------------------

14.5. Miljøfarer -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren -

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

(*) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsning: Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Malkode: (1993) 00-4.
PR-nummer: 4018524.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 og Rådets forordning 1907/2006, samt data fra ECHA.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i afsnit 2+3:

H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H332 - Farlig ved indånding.
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andet:

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.
