SIKKERHEDSDATABLAD

Elma ultralydssæbe EC 95, 1 liter

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:	Elma ultralydssæbe EC 95, 1 liter
Andre navne / Synonymer:	Ultralydsrens - Ultrasonic cleaner
Produkt nr.:	EL10008-EL10009
Unik formelidentifikator (UFI):	97W2-H828-0Q3A-FXNX

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:	Koncentrat til ultralydsbad Begrænset til professionel og industriel brug.
Anvendelser der frarådes :	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:	**Aktiv Guld A/S** Vallensbækvej 46 2625 Vallensbæk Danmark +45 43 66 20 00 https://www.aktivguld.com/
E-mail:	ag@aktivguld.com
Revision:	10.03.2026
SDS Version:	13.0
Dato for forrige udgave:	30.01.2026 (13.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Met. Corr. 1; H290, Kan ætse metaller.
Acute Tox. 4; H302, Farlig ved indtagelse.

Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:

Signalord: Fare

Faresætninger: Kan ætse metaller. (H290)
Farlig ved indtagelse. (H302)
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt: Ikke relevant.

Forebyggelse: Indånd ikke damp/tåge. (P260)
Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)

Reaktion: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353)
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)

Opbevaring: Opbevares i beholder med modstandsdygtig foring. (P406)

Bortskaffelse: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer: 2-aminoethanol ethanolamin
Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis(hydroxyethyl)
Sulfonsyrer, C14-17-sek-alkan, natriumsalte
C10- fatty alcohol, ethoxylated

Anden mærkning:

UFI: 97W2-H828-0Q3A-FXNX

2.3. Andre farer

Andet: Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.
Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Dipropylenglycol methylether	CAS nr: 34590-94-8 EF nr.: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX Indeksnr.:	10-20%		[1]
2-aminoethanol ethanolamin	CAS nr: 141-43-5 EF nr.: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-XXXX Indeksnr.:	5-15%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (C ≥ 5.0%) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Amider, C8-18 og C18-umættede, N,N-bis(hydroxyethyl)	CAS nr: 68155-07-7 EF nr.: 268-935-9 REACH: Indeksnr.:	5-15%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Sulfonsyrer, C14-17-sek-alkan, natriumsalte	CAS nr: 97489-15-1 EF nr.: 307-055-2 REACH: 01-2119489924-20-XXXX Indeksnr.:	5-15%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Alkoholer, C11-15-sekundære, ethoxyleret	CAS nr: 68131-40-8 EF nr.: 614-295-4 REACH: 01-2119560577-29-XXXX Indeksnr.:	<5%	Aquatic Chronic 3, H412	[19]
C10- fatty alcohol, ethoxylated	CAS nr: 166736-08-9 EF nr.: 605-450-7 REACH:	<5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

	Indeksnr.:			

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.
[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt:

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.
Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvandsopløsning (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse:

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning

medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

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 forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.
Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:
Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:
Nitrogenoxider (NO_x)
Carbonoxider (CO / CO2)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.
Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.
Undgå direkte kontakt med produktet.
Undgå kontakt under graviditet/amning.
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
Opbevares i beholder med modstandsdygtig foring.

Anbefalet opbevaringsmateriale:	Opbevares kun i originalemballagen.
Brandklasse:	I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse IV, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 250 liter).
Opbevaringsbetingelser:	Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Skal opbevares tørt. Opbevaringstemperatur: 5-30 °C°C.
Materialer, der skal undgås:	Syrer Oxidationsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Dipropylenglycol methylether
Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 309
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 618
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

2-aminoethanol ethanolamin
Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 2,5
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1
Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 7,6
Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 3
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

DNEL

2-aminoethanol ethanolamin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	1.5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	510 µg/m^3
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	280 µg/m^3
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m^3
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	180 µg/m^3
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.5 mg/kg bw/dag

Alkoholer, C11-15-sekundære, ethoxyleret

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	6 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	42.32 mg/m^3

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	21.16 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	3 mg/kg bw/dag

Dipropylenglycol methylether

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	283 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	121 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	308 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	37.2 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	36 mg/kg bw/dag

Sulfonsyrer, C14-17-sek-alkan, natriumsalte

Varighed:	**Eksponeringsvej:**	**DNEL:**
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	2.8 mg/cm²
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	2.8 mg/cm²
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Dermal	2.8 mg/cm²
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	2.8 mg/cm²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	5 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3.57 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	35 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	12.4 mg/m³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	7.1 mg/kg bw/dag

PNEC

2-aminoethanol ethanolamin

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		70 µg/L
Ferskvandssediment		357 µg/kg
Havvand		7 µg/L
Havvandssediment		35.7 µg/kg
Jord		1.29 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		28 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 mg/L

Alkoholer, C11-15-sekundære, ethoxyleret

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		20 µg/L
Ferskvandssediment		28.1 mg/kg

Havvand		2 µg/L
Havvandssediment		2.81 mg/kg
Jord		5.6 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		15.3 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		1.53 µg/L
Rovdyr		22.2 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		8.24 mg/L

Dipropylenglycol methylether

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		19 mg/L
Ferskvandssediment		70.2 mg/kg
Havvand		1.9 mg/L
Havvandssediment		7.02 mg/kg
Jord		2.74 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		190 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		4.168 g/L

Sulfonsyrer, C14-17-sek-alkan, natriumsalte

Eksponeringsvej:	**Varighed af eksponering:**	**PNEC:**
Ferskvand		60 µg/L
Ferskvandssediment		9.4 mg/kg
Havvand		6 µg/L
Havvandssediment		940 µg/kg
Jord		9.4 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		60 µg/L
Rovdyr		53.3 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		600 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. Atvejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler: Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier: Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse: Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om

maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag:

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.
Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde.
Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger:

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

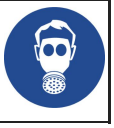
Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.
Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene:

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Kombinationsfilter A2P2	Klasse 2	Brun/hvid	EN14387	

Hud og krop:

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-	

Hænder:

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Skift handsker ofte.	Nitrilgummi	0,3	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øjne:

Type	Standarder	
Ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: Flydende

Farve: Blå

Lugt / Lugttærskel (ppm): Mild

pH: 11,5

Massefylde (g/cm^3): 1,05

Kinematisk viskositet: Ingen data tilgængelige.

Partikelegenskaber: Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ingen data tilgængelige.

Blødgøringspunkt/-interval (°C): Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C): 100

Damptryk: 24 hPa (20 °C)

Relativ dampmassefylde: 5,12

Nedbrydningstemperatur (°C): Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C): 100

Antændelighed (°C): 205

Selvantændelsestemperatur (°C): Ingen data tilgængelige.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v): Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

Opløselighed i vand:	Blandbar
n-octanol/vand koefficient (LogKow):	Ingen data tilgængelige.
Opløselighed i fedt (g/L):	Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske parametre:	Ingen data tilgængelige.
Oxiderende egenskaber:	Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet
Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte.

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

10.5. Materialer, der skal undgås
Stærke syrer
Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter
Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet
Farlig ved indtagelse.

Hudætsning/-irritation
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenskade.

▼Respiratorisk sensibilisering
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

▼Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

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.
Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldskærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

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

Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. ▼Persistens og nedbrydelighed
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.3. ▼Bioakkumuleringspotentiale
På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.4. Mobilitet i jord
Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

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

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.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)
HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP 6 - Akut toksicitet
HP 8 - Ætsende
HP 14 - Økotoksisk
Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode:	07 06 04* Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	
Affaldsgruppe:	Gr. H	Affald med lavt energiindhold

Særlig mærkning
Ikke relevant.

Forurenet emballage

EAK-kode:	15 01 10* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer	
Affaldsgruppe:	Gr. Z	Affald, som ikke kan placeres i øvrige grupper

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/ADN/RID	UN2491	ETHANOLAMINOPLØSNING	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C7 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN2491	ETHANOLAMINE SOLUTION	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C7 	III	Nej	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN2491	ETHANOLAMINE SOLUTION	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C7 	III	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

* Emballagegruppe
** Miljøfarer

Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.
ADR/ADN/RID / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.
IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Anvendelsesbegrænsninger:	Udelukkende til erhvervsmæssig brug. Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser. Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.
SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:	Ikke relevant.
Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter:	Kodenummer (1993): 5-3
Andet:	Ikke relevant.
Kilder:	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024). Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H302, Farlig ved indtagelse.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315, Forårsager hudirritation.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H332, Farlig ved indånding.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dosis
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EL = Effective Loading
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning

HP = Kode for farlig egenskab
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IC = X maksimal inhiberende koncentration
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC = Dødelig koncentration
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dosis
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
LL = Dødelig indlæsning
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof–vand
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
M = For multiplikationsfaktor
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Aktiv Guld A/S

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da