

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

1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding
 Produktnavn : MIDA SAN 333 HN
 Produktkode : ES-BTG-A1111040
 Produkttype : Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)
 Produktgruppe : CFH Product

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Primær anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Professionelt brug
 Industriel/professionel anvendelsestype : Industriel
 Kun til professionel brug
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Biocidholdigt
 Funktion eller anvendelseskategori : Pesticider til ikke-landbrugsmæssige formål (Biocider)

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant

Christeyns España, SLU
 C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2 P.I. Raconc
 ES- 46729 Ador - Valencia – Spain Valencia
 Spain
 T +34 962 871 345 - F +34 962 875 867
info.ES@christeyns.com - www.christeyns.com

Distributør

Christeyns Denmark Aps
 Rådhusstræde 2
 DK- 6240 Løgumkloster
 Denmark
 T +45 2424 8920
www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), kategori 4 H302
 Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 H332
 Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B H314
 Luftvejssensibilisering, kategori 1 H334
 Hudsensibilisering, kategori 1 H317
 Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1 H410
 H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

GHS symboler :



GHS signalord :

Fare

Indeholder :

glutaraldehyd; tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

Fareudtalelser :

H302+H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding.
 H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forebyggende udtalelser	: P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker. P303+P361+P353+P310 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Ring til læge, en GIFTINFORMATION. P260 - Indånd ikke pulver, røg, gas, tåge, spray, damp. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P284 - I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. P272 - Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P273 - Undgå udledning til miljøet. P391 - Udslip opsamles. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald. P363 - Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
GHS ekstra sætninger	: EUH071 - Ætsende for luftvejene.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Komponent	
glutaraldehyd (111-30-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

Komponent	
glutaraldehyd(111-30-8)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Butoxy diglycol	CAS-nummer: 112-34-5 EINECS nr.: 203-961-6 EU tillæg nr.: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	10 – 30	Eye Irrit. 2, H319
glutaraldehyd stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Glutaral) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, CH)	CAS-nummer: 111-30-8 EINECS nr.: 203-856-5 EU tillæg nr.: 605-022-00-X REACH-nr: 01-2119455549-26	≥ 10 – < 30	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Didecyldimethylammoniumchlorid (Aktivstof (Biocidholdigt))	CAS-nummer: 7173-51-5 EINECS nr.: 230-525-2 EU tillæg nr.: 612-131-00-6 REACH-nr: 01-2119945987-15	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
mælkesyre	CAS-nummer: 79-33-4 Einecs nr.: 201-196-2 REACH-nr: 01-2119474164-39	1 – 3	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 EUH071
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat	CAS-nummer: 64-02-8 Einecs nr.: 200-573-9 EU tillæg nr.: 607-428-00-2 REACH-nr: 01-2119486762-27	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Indånding:gas), H332 Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
glutaraldehyd	CAS-nummer: 111-30-8 Einecs nr.: 203-856-5 EU tillæg nr.: 605-022-00-X REACH-nr: 01-2119455549-26	(0,5 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,5 ≤C < 5) STOT SE 3, H335 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 ≤C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (2 ≤C < 10) Eye Dam. 1, H318 (5 ≤C < 100) EUH071 (10 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314
mælkesyre	CAS-nummer: 79-33-4 Einecs nr.: 201-196-2 REACH-nr: 01-2119474164-39	(1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314 (10 <C ≤ 100) EUH071

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
Inhalation	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ved luftvejssymptomer: Søges læge. Ring til en GIFTINFORMATION/læge. Særlig behandling straks påkrævet (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).
Hudkontakt	: Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Vask med rigeligt vand/.... Ved hudirritation eller udslet: Søges læge. Søg lægehjælp. Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket). Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).
Indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktioner på denne etiket).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Akutte effekter inhalation	: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding. Farlig ved indånding. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage irritation af luftvejene. Ætsende for luftvejene.
Akutte effekter øjne	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Akutte effekter oral indtagelse	: Indtagelse af blot en ringe mængde af dette produkt medfører en alvorlig sundhedsfare.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgængelige oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner

: Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning

: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer

: Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr

: Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer

: Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb. Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer

: Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inaktive faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Absorber udslip for at undgå materielskade.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen

: Kan ætse metaller.

Forholdsregler for sikker håndtering

: Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af røg, gas, tåge, spray, damp. Indånd ikke Aerosol, Tåge, Spray, røg, gas, damp.

Hygiejniske foranstaltninger

: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger

: Overhold gældende bestemmelser.

Lagerbetingelser

: Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys, Varmekilder. Hold beholderen tæt lukket.

Uforenelige produkter

: Stærke baser. Stærke syrer.

Uforenelige materialer

: Antændelseskilder. Direkte sollys.

Beholdere: Materialevalg

: Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning. Må ikke opbevares i metal, der kan korrodere.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

glutaraldehyd (111-30-8)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Glutaraldehyd (1,5-Pentandial)
OEL C	0,8 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	0,2 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 202 af 21/02/2023

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Kemikalie beskyttelsesbriller og ansigtsskærm. Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser (EN 166)

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelsesudstyr:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Håndværn:

Kemisk resistente PVC handsker (efter Europæisk standard EN 374 eller tilsvarende). Bær beskyttelseshandsker.

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsværn:

Sørg for passende ventilation. Brug åndedrætsværn med helmaske ifølge EN 136 med filter af type A/P2 eller bedre

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Farveløst.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt/kogeområde	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbar.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: ≈ 4 (100%)

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: ≈ 1,02 g/ml (20°C)
Relativ vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved termisk nedbrydning dannes: Ætsende dampe.

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser. metaller. Kan ætse metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid). Ved termisk nedbrydning dannes: Ætsende dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral)	: Farlig ved indtagelse.
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Farlig ved indånding.

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

MIDA SAN 333 HN	
ATE CLP (oral)	970,597 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (støv, tåge)	4,46 mg/l/4h
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
LD50, oral	329 mg/kg kropsvægt
LD50, hud	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	70 mg/l
ATE CLP (oral)	329 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (støv, tåge)	70 mg/l/4h
glutaraldehyd (111-30-8)	
LD50 oral rotte	158 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	0,48 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	158 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	700 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	0,48 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	0,48 mg/l/4h
mælkesyre (79-33-4)	
LD50, oral	3730 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Retningslinje: EPA OPP 81-2 (akut dermal toksicitet)
LD50, hud	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 7,94 mg/l air (OECD-metode 403)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 7940 mg/l
ATE CLP (oral)	3730 mg/kg kropsvægt
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LD50, oral	1780 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	1 – 5 mg/l/4h
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1 – 5 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	1780 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (gasser)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (dampe)	1 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåge)	1 mg/l/4h
Butoxy diglycol (112-34-5)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden. pH: ≈ 4 (100%)
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
pH	6,5 – 8
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
pH	11 – 12 , 1%
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Antages at forårsage alvorlig øjenskade pH: ≈ 4 (100%)

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
pH	6,5 – 8
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
pH	11 – 12 , 1%
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret.
Andre farer	: Ætsende for luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1780 mg/kg kropsvægt/dag
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
Andre farer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
Viskositet, kinematisk	≈ 24,5 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved indtagelse, Farlig ved indånding.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - vand : Meget giftig for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret.

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Ikke hurtigt nedbrydeligt

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
LC50 - Fisk [1]	0,49 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
LC50 - Fisk [2]	≈ 0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	0,03 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 - Skaldyr [2]	≈ 0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	0,057 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	0,156 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	≈ 0,062 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [1]	0,06 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
LOEC (kronisk)	≈ 0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	≈ 0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, skaldyr	0,021 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC kronisk, alger	0,013 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
glutaraldehyd (111-30-8)	
LC50 - Fisk [1]	9,4 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	5,75 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,6 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1,6 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	2,5 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,025 mg/l
TLM - Fisk [1]	1,6 mg/l
TLM - Andre vandorganismer [1]	2,5 mg/l
mælkesyre (79-33-4)	
LC50 - Fisk [1]	195 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	130 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	130 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	> 2800 mg/l
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 500 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
ErC50 alger	> 300 mg/l
NOEC kronisk, fisk	≥ 25,7 mg/l
Butoxy diglycol (112-34-5)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
12.2. Persistens og nedbrydelighed	
MIDA SAN 333 HN	
Persistens og nedbrydelighed	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
glutaraldehyd (111-30-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale	
MIDA SAN 333 HN	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.
Didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)	
Log Pow	0,4
glutaraldehyd (111-30-8)	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.
mælkesyre (79-33-4)	
Log Pow	-0,62

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Butoxy diglycol (112-34-5)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	0,56
--	------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

glutaraldehyd (111-30-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
tetranatrium-ethylendiamintetraacetat (64-02-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer

: Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Indholdet/holderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller specialaffald i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale regulativer.

Affald / uanvendte produkter

: Undgå udledning til miljøet.

HP-kode

: HP6 - »Akut toksicitet«: affald, der kan forårsage akutte toksiske virkninger efter oral eller dermal indtagelse eller indånding.
HP8 - »Ætsende«: affald, som ved kontakt kan forårsage hudætsning.
HP13 - »Sensibiliserende«: affald, som indeholder et eller flere stoffer, der vides at forårsage sensibiliserende virkninger på huden eller åndedrætsorganer.
HP14 - »Økotoxisk«: affald, der indebærer eller kan indebære øjeblikkelige eller efterfølgende risici for en eller flere dele af miljøet.




PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

MIDA SAN 333 HN


Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER : glutaraldehyd INDEHOLDER : glutaraldehyd ; Didecyldimethylammoniumchlorid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : glutaraldehyde ; Didecyldimethylammonium Chloride)	Corrosive liquid, n.o.s. (CONTAINS : glutaraldehyde ; Didecyldimethylammonium Chloride)
Beskrivelse i transportdokument		
UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (INDEHOLDER : glutaraldehyd INDEHOLDER : glutaraldehyd ; Didecyldimethylammoniumchlorid), 8, II, (E), MILJØFARLIGT	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : glutaraldehyde ; Didecyldimethylammonium Chloride), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (CONTAINS : glutaraldehyde ; Didecyldimethylammonium Chloride), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transportfareklasse(r)		
8	8	8
		
14.4. Emballagegruppe		
II	II	II
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: C9
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP15
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T11
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP2, TP27
Tankkode (ADR)	: L4BN
Køretøj til transport i tank	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Farenummer (Kemler nr.)	: 80
Orange identifikationsplader	: 

Tunnel-kode : E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 1 L
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02

Luffart

PCA begrænsede mængder (IATA) : Y840

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 0.5L

PCA emballagevejledning (IATA) : 851

PCA max. nettomængde (IATA) : 1L

CAO emballagevejledning (IATA) : 855

CAO max. nettomængde (IATA) : 30L

Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A803

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(b)	mælkesyre ; glutaraldehyd	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	glutaraldehyd	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater i koncentrationer $\geq 0,1\%$ or SCL: Glutaral (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier) didecyldimethylammoniumchlorid (7173-51-5)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Revideret den	Modificeret	
2.2	Forebyggende udtalelser	Modificeret	

Kilder for nøgledata

: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Anden information

: Ingen.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Indånding:gas)	Akut toksicitet (indånding:gas) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
EUH071	Ætsende for luftvejene.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, kategori 1
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

MIDA SAN 333 HN

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beregningsmetode
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	H332	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B	H314	Beregningsmetode
Resp. Sens. 1	H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Ekspertvurdering

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.