

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet på baggrund af EU Forordningen 1272/2008 (REACH).

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Wet Wipe Triamin Disinfection.

Varenummer: 81153. 81133.

PR-nummer: 4026292

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

Anvendes professionelt i sundhedssektoren til desinfektion af overflader.

Relevante identificerede anvendelser:

SU 20 Sundhedsvæsen.

SU 4 Fremstilling af fødevarer

Produktgruppe: PT 2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr

PT 3 Veterinærhygiejne

PT 4 Fødevarer og foderstoffer

Produktkategori: PC 8 Biocidholdige produkter.

Anvendelser der frarådes:

Produktet er ikke beregnet til personlig pleje.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Wet Wipe A/S

Vallensbækvej 65

DK-2625 Vallensbæk

Tlf.: +45 70 266 244

www.wetwipe.eu

info@wetwipe.dk

SDS udarbejdet den: 19-05-2017

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Gifftlinien - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering (1272/2008):

Stoffets/blandingens farlige egenskaber:

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer(CLP): Ingen.

Signalord: Intet.

Fare sætninger:

Sikkerhedssætninger:

Generelt: Læs etiketten før brug.

Forebyggende:

Bortskaffelse: Bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Supplerende oplysninger:

Anvendes professionelt i sundhedssektoren.

Klassificeringen i dette sikkerhedsdatablad gælder væsken afgivet af servietterne.

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

-

Anden mærkning: Anvend altid handsker ved håndtering af kludene. Undgå øjenkontakt.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer/præparat

Blanding.

3.2. Blanding af stoffer

Stofnavn	%(w/w)	CAS / EC-nr.	Stofklassificering
Laurylamine dipropylenediamine	< 0,25	2372-82-9 / 219-145-8	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 (kidney) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	< 0,1	308062-28-4 / 931-292-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
DL-Alanine, N,N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt	< 0,1	- / 423-270-5	Stoffet er præ-registreret under REACH.

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Generelt: Ved uheld kontaktes læge eller skadestue. Medbring sikkerhedsdatablad eller etiket.
- Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.
- Hudkontakt: Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes med vand og sæbe. Søg lægehjælp ved ubehag. Normalt forventes ingen skadelige effekter.
- Indtagelse: Skyl munden. Søg læge ved ubehag. Fremkald ikke opkastning

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer og medbring sikkerhedsdatablad ved kontakt til læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede: Brænder ikke. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.
Uegnede: Fuld vandstråle kan sprede brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.
Farlige forbrændingsprodukter: Carbonoxider (COx). Nitrogenoxider (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Brug altid handsker ved brug af produktet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Saml op og placer i egnet beholder. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt uden rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares frostfrit. Lagres adskilt fra fødevarer og dyrefoder.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

GV: Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL:

Stofnavn	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Laurylamine dipropylenediamine	Langvarig Dermal	0,91 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig indånding	2,35 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Langvarig Dermal	11 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig indånding	6,2 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
DL-Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	Langvarig Dermal	170 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig indånding	40 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk

Kilde: Registration Dossier – ECHA

PNEC:

Stofnavn	Medie	Værdi	Metode
Laurylamine dipropylenediamine	Ferskvand	0,001 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Hav	0 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	8,5 mg/kg dwt	Fordelingskoefficient
	Havvandsbundfald	0,85 mg/kg dwt	Fordelingskoefficient
	Rensningsanlæg til spildevand	1,33 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Jord	45,34 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer
Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	Ferskvand	0,034 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Hav	0,003 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	5,24 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Havvandsbundfald	0,524 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Rensningsanlæg til spildevand	24 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Jord	1,02 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer

Kilde: Registration Dossier – ECHA

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen:

Udvis almindelig arbejdshygiejne.

Personlige værnemidler:

Hænder: Bær vandtætte handsker, for eksempel Nitrilhandsker ved normal brug. Ved længere tids kontakt skal der bruges beskyttelseshandsker (EN374-3). Gennembrudstid: ca. 3 timer.

Hud: Normalt arbejdstøj. Ved pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes.

Øjne: Undgå kontakt med øjenomgivelser og øjenkontakt ved brug af serviet

Åndedrætsværn: Normalt ikke påkrævet.

Passende miljøforanstaltninger:

Undgå udledning til miljøet. Må ikke komme i kloakanlæg. Bortskaffelse af affald bør ske i henhold til og regionale og lokale myndigheders krav.



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Hvidt, vådserviet materiale
Lugt:	Svag / lugtfri
Grænseværdi for lugt:	Ikke tilgængeligt
pH:	pH 8,5 til 9,5
Kogepunkt:	Ikke relevant, da væsken er imprægneret wiper.
Flammepunkt:	Ikke relevant.

Fordampningshastighed:	Ikke tilgængelig.
Damptryk:	Ikke tilgængelig
Dampdensitet:	Ikke tilgængelig
Opløselighed i vand:	Væsken kan fortyndes i servietterne.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og Reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ved normal brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved opbevaring efter anbefalinger under punkt 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data, indholdsstoffer:

Laurylamine dipropylenediamine

Type	Art	Værdi / Resultat	Metode	
	Oral	rotte	261 mg/kg	OECD 401
Akut toksicitet	Inhalation	Ingen tilgængelige data		
	Dermal	Ingen tilgængelige data		
Hudætsning/-irritation	Kanin	Ætsende	OECD 404 (4h)	
Alvorlig øjenskade /øjenirritation	Kanin	Ætsende	-	
Hudsensibilisering	Marsvin	Ikke sensibiliserende	EU Method B.6	
Kimcellemutagenicitet	Ingen tilgængelige data			
Kræftfremkaldende egenskaber	Rotte	Ikke karcinogen	OECD 453 (104 uger)	
Reproduktionstoksicitet	Rotte	Ikke reproduktions toksisk	OECD 416	
Enkel STOT-eksponering	Ingen tilgængelige data			
Gentagne STOT-eksponeringer	Rotte	8 mg/kg bw/day	OECD 453 (104 uger)	

Kilde: Registration Dossier – ECHA

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Type	Art	Værdi / Resultat	Metode	
	Oral	rotte	1064 mg/kg	OECD 401
Akut toksicitet	Inhalation	Ingen tilgængelige data		
	Dermal	Kanin	> 200 mg/bw	OECD 402
Hudætsning/-irritation	Kanin	Irritant	OECD 404 (24h)	
Alvorlig øjenskade /øjenirritation	Kanin	Alvorlig øjenskade	OECD 405	
Hudsensibilisering	Marsvin	Ikke sensibiliserende	OECD 406	
Kimcellemutagenicitet	Mus	Ikke mutagen	OECD 478	
Kræftfremkaldende egenskaber	Rotte	0,2% i diæt / Ikke karcinogen	OECD 451	
Reproduktionstoksicitet	Rotte	Ikke reproduktions toksisk	OECD 422	
Enkel STOT-eksponering	Ingen tilgængelige data			
Gentagne STOT-eksponeringer	Ingen tilgængelige data			

Kilde: Registration Dossier – ECHA

DL-Alanine, N,N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt

Type	Art	Værdi / Resultat	Metode
Akut toksicitet	Oral	Rotte > 2000 mg/kg	EU Method B.1
	Inhalation	Ingen tilgængelige data	
	Dermal	Rotte > 2000 mg/kg bw	OECD 402
Hudætsning/-irritation	Kanin	Ikke irritant	OECD 404 (72h)
Alvorlig øjenskade /øjenirritation	Kanin	Ikke irritant, ingen skade	OECD 405
Hudsensibilisering*	Marsvin	Ikke sensibiliserende	OECD 406
Kimcellemutagenicitet*	Ikke mutagen i bakterier.		OECD 471
	Ikke mutagen i mammae celler		OECD 476
Kræftfremkaldende egenskaber*	Rotte	Ikke karcinogen	Ikke oplyst
Reproduktionstoksicitet*	Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskade virkning		OECD 421/422
Enkel STOT-eksponering	Ingen tilgængelige data		
Gentagne STOT-eksponeringer*:	Ved gentagne oral indtagelse af store mængder kan stoffet forårsage skader på nyrerne (resultat fra dyreforsøg)		
Aspirationsfare*	Ingen fare forventet ved indånding.		

Kilde: Registration Dossier – ECHA. * Leverandørs SDS

Blanding:

Beregnete værdier for toksicitet angiver ingen farer:

Data kan indhentes ved virksomheden.

ATE_{mix} (oral) > 35000 mg/kg

Betingelser for klassificering ATE_{mix} ≤ 2000

Indtagelse er ikke relevant pga. produktets form. Vil medføre kvalme.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Laurylamine dipropylenediamine

Test	Art	Værdi / Resultat	Varighed
OECD 203, LC ₅₀	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>	0,68 mg/l	96 timer
US-EPA, LC ₅₀	Fisk, <i>Lepomis macrochirus</i>	0,45 mg/l	96 timer
OECD 202, EC ₅₀	Dafnier, <i>Daphnia magna</i>	2 mg/l	24 timer
DIN 38412, EC ₅₀	Bakterier, <i>Pseudomonas putida</i>	1- 5 mg/l	-

Kilde: leverandørs SDS (2015)

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

Test	Art	Værdi / Resultat	Varighed
LC ₅₀	Fisk,	2,67 mg/l	-
EC ₅₀	Dafnier	3,1 mg/l	-
LC ₅₀	Alger	0,143 mg/l	-
NOEC	Alger	0,067 mg/l	-

Kilde: leverandørs SDS (2016)

DL-Alanine, N,N-bis(carboxymethyl) -, trisodium salt

Test	Art	Værdi / Resultat	Varighed
OECD 203, LC ₅₀	Fisk, Brachydanio rerio	> 200 mg/l	96 timer
OECD 202, EC ₅₀	Dafnier, Daphnia magna	> 200 mg/l	48 timer
OECD 204, NOEC	Fisk, Oncorhynchus mykiss	200 mg/l	28 dage
OECD 207, LC ₅₀	jordlevende organismer, Eisenia Foetida	300 mg/kg	-

Kilde: leverandørs SDS (2015)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Væsken er biologisk let nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Væsken er ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

12.5. Resultater af PBT- og PvB vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med lokale affaldsregulativer

EAK-kode nr. 15 02 02. Koden for farligt affald er vejledende.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer				
14.2. UN forsendelsesbetegnelse				Produktet er ikke farligt gods.
14.3. Transportfareklasse				
14.4. Emballagegruppe				
14.5. Miljøfarer				
	IMDG Marine pollutant: Nej			
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren				
	Ingen.			
14.7. Bulk transport i henhold til Bilag II til Marpol 73/78 og IBC-koden				
	Ikke relevant.			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.

Klassificering i henhold til EU Forordningen 1272/2008 (REACH).

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	Kan forårsage organskader(nyrer) ved længerevarende eller gentagen indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Anvendte forkortelser og akronymer

ATE	Acute toxicity estimate.
STOT	Specific Target Organ Toxicity.
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development.
At.	Arbejdstilsynet.
ECHA	European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet).

REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical Substances.
DNEL	Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau).
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration).
LC50	Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %).
EC50	Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %).
TGK	toxicity threshold concentration.
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig).
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende).
EmS	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods.
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods.
IATA	International Air Transport Association.
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals.

Kilder:

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).

REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter (BPR)

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

REACH registrerings dossier. Leverandørers Sikkerheds datablade.