

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet på baggrund af EU Forordningen 1907/2006

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Wet Wipe Ethanol Disinfection + tensid

Vare-nr. 25067. 25069.

Produkt nr. -

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

Desinfektion af overflader.

Relevante identificerede anvendelser:

SU4 Fremstilling af fødevarer.

SU20 Sundhedsvæsen.

Produktgruppe: PT2 Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr
PT4 Fødevarer og foderstoffer

Produktkategori: PC8 Biocidholdige produkt. Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug

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
Danmark
Tlf.: +45 70 266 244
www.wetwipe.eu
info@wetwipe.dk

SDS udarbejdet den:

07-01-2015

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinien - døgnåben alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

GHS/CLP klassificering (1272/2008):

Flam. Liq. 2; H225

Stoffets/blandingens farlige egenskaber:

Brandfarlig væske og damp. Væsken irriterer øjnene.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer(CLP):



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger:

Generelt: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggende:

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket. Bær Beskyttelseshandsker.

Reaktion:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Vask eksponerede områder grundigt efter brug.
Ved brand: Anvend alkohol-resistent skum/kulsyre/pulver/vand tåge/tørt sand til brandslukning.

Opbevaring:

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Bortskaffelse: Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Supplerende oplysninger:

Anvendes professionelt i fødevarer- og sundhedssektoren.

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

-

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning:

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer/præparat

Blanding

3.2. Blanding af stoffer

Stofnavn	%(v/v)	CAS / EC-nr.	CLP - klassificering
Ethanol	65 - 80	64-17-5 / 200-578-6	Flam. Liq. 2; H225
Isopropanol	1 - <10	67-63-0 / 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Caprylyl/Capryl Glucoside	< 0,1	68515-73-1 / 500-220-1	Eye Dam. 1, H318

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Indeholder stoffer med nationale grænseværdier. Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved vedvarende irritation, kontakt læge.

Indånding: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Tilkald/kontakt læge ved symptomer på åndedrætsbesvær.

Hudkontakt: Ved irritation: Skyl med rigelige mængder vand. Fjern forurenede tøj.

Indtagelse: Skyl munden, drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Opløsningsmidler kan have effekt på nervesystemet.

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

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede: Skum modstandsdygtigt over alkohol, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.
Uegnede: Fuld vandstråle kan sprede brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare:

Produktet brandfarligt. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve til antændelseskilder.

Farlige forbrændingsprodukter:

Carbonmonoxid (CO). Carbondioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. 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

Brug handsker ved langvarig og gentagen eksponering. Sørg for ventilation. Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Samles i egnede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

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

Rygning og åben ild eller andre antændelseskilder er forbudt. Sørg for god ventilation. Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Undgå indånding af dampe. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Opbevares i tæt lukket emballage, i et køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys. Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn.

Imprægnerede wiper er ikke omfattet af tekniske forskrifter for brandfarlige væsker.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Navn	CAS.	Værdier	Kilde
Ethanol	64-17-5	1000 ppm / 1900 mg/m ³	AT, 2007
Isopropanol	67-63-0	200 ppm / 490 mg/m ³	AT, 2007

DNEL:

Navn	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Ethanol	Langvarig Dermal	343 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig indånding	950 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	Kortvarig indånding	1900 mg/m ³	Arbejdere	Lokalt
	Langvarig Dermal	206 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig indånding	114 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
	Kortvarig indånding	950 mg/m ³	Forbrugere	Lokalt
Isopropanol	Langvarig Dermal	888 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig indånding	500 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig Dermal	319 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig indånding	89 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig oral	26 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
Caprylyl/Capryl Glucoside	Langvarig Dermal	357 000 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig indånding	124 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	Langvarig Dermal	357 000 mg/kg bw/dag	Forbrugere	Systemisk
	Langvarig indånding	124 mg/m ³	Forbrugere	Systemisk

Kilde: ECHA Registration Dossier.

PNEC:

Navn	Medie	Værdi	Metode
Ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Havvand	0,79 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	3,6 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Havvandsbundfald	2,9 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Rensningsanlæg til spildevand	580 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Jord	0,63 mg/kg dwt	Vurderingsfaktorer
	Isopropanol	Ferskvand	140,9 mg/l
Havvand		140,9 mg/l	Sensitivitets distribution
Friskvandsbundfald		552 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
Havvandsbundfald		552 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
Rensningsanlæg til spildevand		2251 mg/l	Vurderingsfaktorer
Jord		28 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
Caprylyl/Capryl Glucoside		Ferskvand	0,176 mg/l
	Hav	0,018 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Rensningsanlæg til spildevand	560 mg/l	Vurderingsfaktorer
	Friskvandsbundfald	1,516 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling
	Havvandsbundfald	0,152 mg/kg dwt	Ligevægtsfordeling

Kilde: ECHA Registration Dossier.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen:

Udvis almindelig arbejdshygiejne. Sørg for god ventilation.

Personlig værnemidler skal være CE-mærket. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001.

Personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Normalt ikke påkrævet. Arbejdes der længevarende i små ikke ventilerede rum bruges egnet åndedrætsværn. Filtertype A

Beskyttelse af hænder:

Ved gentagen eller langvarig kontakt brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af: Nitrilgummi. Butylgummi.



Beskyttelse af hud:

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

Beskyttelse af øjne:

Undgå kontakt med øjenomgivelser og øjenkontakt ved brug af serviet. Ved risiko for stænk bruges øjenværn.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol:

Undgå udledning til miljøet. Bortskaffelse af affald bør ske i henhold til og regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Hvidt, Ikke-vævet vådservietmateriale.
Lugt:	Alkohollugt.
Grænseværdi for lugt:	Ikke tilgængeligt.
pH:	pH 4 til 8.
Smeltepunkt/frysepunkt	- 94 °C.
Kogepunkt/interval:	78 °C (for væsken i kludene.)
Flammepunkt	~22 °C.
Selvantændelighed:	> 425 °C.
Eksplosive egenskaber:	Ingen.
Damptryk:	Ikke tilgængelig.
Relativ densitet	ikke tilgængelig.
Opløselighed i vand	væsken kan fortyndes i servietterne.
Viskositet	Ikke tilgængeligt.
Eksplosive egenskaber	ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	Ikke tilgængeligt.

9.2. Andre oplysninger

-

PUNKT 10: Stabilitet og Reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold der skal undgås

Undgå eksponering af sollys og høje temperaturer

10.5. Materialer der skal undgås

Undgå oxidationsmidler, alkaliske oxider, ikke-metalliske anhydrider/syrer, hydrider, kviksvølvforbindelser, sølvforbindelser. Mulighed for reaktion med andre stoffer kan ikke udelukkes.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelse beskrevet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske Data:

Kilde: ECHA Registration Dossier

Ethanol:	LD50 (oral, rotte):	10.470 mg/kg
	LD50 (dermal, kanin):	> 15800 mg/kg.
	LC50 (inhalation, rotte):	117 -125 mg/l (4h)
Propan-2-ol:	LD50 (oral, rotte):	5840 mg/kg
	LD50 (dermal, kanin):	16.4 ml/kg
	LC50 (inhalation, rotte):	> 10000 ppm (6h)
Caprylyl/Capryl Glucoside:	LD50 (oral, rotte):	> 2 000 mg/kg
	LD50 (dermal, kanin):	16.4 ml/kg
	LC50 (inhalation, rotte):	> 10000 ppm (6h)
Oral	Indtagelse er ikke relevant pga. produktets form. Vil medføre kvalme svimmelhed, træthed og hovedpine.	
Respiratorisk	Indånding af dampe kan være skadelig, og overeksponering kan forårsage hovedpine, kvalme, opkastning og beruselse.	
Hudætsning/-irritation	Kan virke affedtende ved hyppig kontakt. Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og revnedannelse.	
Øjneskade/irritation	Vil forårsage alvorlig irritation.	
Langtidsvirkninger	Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, prikkende følelser i huden, 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.	
Irritative virkninger:	Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjnekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksikologiske Data:

Kilde: ECHA Registration Dossier

Ethanol:	LC50 (Fisk):	10.000 mg/l (96h)
	EC50 (Fisk):	1 000 - 10 000 mg/L
	EC50 (hvirvelløse dyr, ferskvand):	11500 mg/l (24h)
Propan-2-ol:	LC50 (Fisk):	9640 mg/l (96h)
	LC50 (Daphnia magna):	> 10000 mg/l (24h)
	TGK (Uronema parduzci):	3425 mg/L
Caprylyl/Capryl Glucoside:	LC50 (Fisk, havvand):	96.64 mg/L (96h)
	LC50 (Fisk):	3,2 ml/kg (28d)
	EC50 (hvirvelløse dyr, ferskvand):	> 100 mg/l (48h)

- 12.2. Persistens og nedbrydelighed**
Væsken er let biologisk 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**

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling**
Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med lokale affaldsregulativer
- EAK-kode nr. 07 07 04. Koden for farligt affald er vejledende,

PUNKT 14: Transportoplysninger

- LQ.** Farligt gods i begrænsede mængder.
For specifikationer og krav - se gældende lovgivning om ADR /RID/IMDG/ICAO.



	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA'
14.1. UN-nummer	3175	3175	3175	3175
14.2. UN forsendelsesbetegnelse	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethanol)	FASTE STOFFER, DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ethanol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol)
14.3. Transportfareklasse	4.1	4.1	4.1	4.1
14.4. Emballagegruppe	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP). Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).			
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen			
14.7. Bulktransport i henhold til Bilag II til Marpol 73/78 og IBC-koden	Bulk: Ikke relevant.			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Unge over 15 år er undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
- 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**
Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2; H225;

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

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

Anvendte forkortelser og akronymer

At. = Arbejdstilsynet

ECHA = European Chemicals Agency (Kemikalieagenturet)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffekt-koncentration)

LC50 = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

EC50 = Effect Concentration 50 % (Effekt-koncentration 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

LQ = limited Quantity

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. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse, med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.