

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006 (og 2020/878)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator:****ABENA HAND WIPES DISINFECTANT**

Produktnummer: SPR 4399

UFI: SP5D-80WC-0002-KASV

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:*Identificeret anvendelse:* Hånddesinfektion (PT1). Al anden anvendelse frarådes.**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

Abena A/S

Egelund 35

Tlf.: +45 – 7431 1818

DK-6200 Aabenraa

H: www.abena.comAnsvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): info@abena.com**1.4. Nødtelefon:**

82 12 12 12 (Giftlinjen – døgntjenesten alle dage)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Brandfarlig og øjenirriterende væske i serviet.

CLP (1272/2008): Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319

2.2. Mærkningselementer:**ADVARSEL**

H226: Brandfarlig væske og damp.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

2.3. Andre farer: Ingen kendte.

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i forordning 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:** Indeholder nedennævnte biocidaktivstoffer, parfume, overfladeaktivt stof, fugtgiver og pH-regulator

% w/w	Stofnavn	CAS-nr.	EF-nr.	Index-nr.	REACH-reg. nr.	Stofklassificering	Note
40-<60	Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 (SCL ≥ 50%)	1
5-<10	Propan-2-ol (= Isopropanolalkohol)	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	1

1) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Fjern straks forurenet tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Huden indgnides evt. med en fed creme. Ved hudgener: Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand.

Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger (fortsat)

- 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:
Irritation af øjne. Hyppig eller langvarig hudkontakt kan affedte huden, give eksem, sprækkedannelse, rødme og kløe. Organisk opløsningsmiddel kan skade på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).
- 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:
Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- 5.1. Slukningsmidler:
Vandtåge (aldrig vandstråle - spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:
Undgå indånding af røggasser. Ved kraftig opvarmning eller brand dannes giftige gasser: Primært carbonoxider.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab:
Fjern pakninger om muligt eller nedkøl med vand. Brug trykluftmaske ved kraftig røgudvikling.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:
Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Sørg for god udluftning. Fjern antændelseskilder.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Ikke relevant – servietter.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Opsamles i egnede beholdere. Videre håndtering af spild - se punkt 13.
- 6.4. Henvisning til andre punkter:
Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:
Undgå indånding af dampe. Sørg for effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjne og klæder. Må aldrig anvendes i nærheden af ild, gnister eller varme overflader. Rygning forbudt.
- Erhvervsmæssig brug:
Der skal være adgang til vand, øjenskylleflaske og nødbruser. Såfremt arbejdsprocessen er klassificeret iht. At/Beredskabsstyrelsens bestemmelser, skal elektriske installationer m.v. overholde Sikkerhedsstyrelsens bestemmelser. Normalt anses brand- og eksplosionsfare for effektivt forebygget, når dampkoncentrationen er under 25% af nedre eksplosionsgrænse. God praksis er højst 10% af nedre eksplosionsgrænse.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:
Brandsikkert. Veltillukket beholder, tørt og køligt.
- Ved professionelt oplag:
Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.
Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandfareklasse: II-2 (23°C ≤ Flammepunkt ≤ 60°C Blandbar med vand). 1 oplagsenhed = 5 liter.
- 7.3. Særlige anvendelser:
Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:	8-timers grænseværdi	Korttidsgrænseværdi	Anm.
AT-grænseværdi (2024):			
Ethanol	1000 ppm = 1900 mg/m ³	2000 ppm = 3800 mg/m ³	-
Isopropylalkohol	200 ppm = 490 mg/m ³	400 ppm = 980 mg/m ³	-

DNEL:	Eksponering	Værdi	Population	Effekt
Ethanol	Langvarig, indtagelse	87 mg/kg/d	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - hud	206 mg/kg	Forbruger	Systemisk
	Langvarig - indånding	114 mg/m ³	Forbruger	Systemisk
	Akut - indånding	950 mg/m ³	Forbruger	Lokal
	Langvarig - indånding	950 mg/m ³	Arbejder	Systemisk
Propan-2-ol	Langvarig - hud	343 mg/kg	Arbejder	Systemisk
	Langvarig, hud	888 mg/kg/d	Arbejder	Systemisk
	Langvarig, indånding	500 mg/m ³	Arbejder	Systemisk
	Langvarig, hud	319 mg/kg/d	Forbruger	Systemisk
	Langvarig, indånding	89 mg/m ³	Forbruger	Systemisk
	Langvarig, indtagelse	26 mg/kg/d	Forbruger	Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

PNEC:	Medium	Værdi
Ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Sporadisk udslip	2,75 mg/l
	Rensningsanlæg (STP)	580 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
Propan-2-ol	Jord	0,63 mg/kg
	Ferskvand	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Sporadisk udslip	0,36 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg
	Havvandssediment	552 mg/kg
	Jord	28 mg/kg
	Rensningsanlæg (STP)	2251 mg/l
	Indtagelse, sekundær	160 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen særlige.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ingen ved normal brug. Ved længerevarende arbejde eller utilstrækkelig ventilation: Brug luftforsynet åndedrætsværn (EN 14594).

Hud: Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden. Brug beskyttelseshandsker (EN 374) af nitril (>0,3 mm tykkelse) ved længerevarende arbejde med blandingen. Gennembrudstid ca. 3 timer.

Øjne: Normalt ikke nødvendigt. Tætssluttende beskyttelsesbriller (EN ISO 16321-1) ved risiko for øjenkontakt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Væske i serviet
Farve:	Farveløs (væsken)
Lugt:	Karakteristisk af alkohol
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	78 (100% ethanol)
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):	2,0 – 12,7
Flammepunkt (°C):	24 – 25 (lukket kop)
Selvantændelsestemperatur (°C):	399 (100% ethanol)
Nedbrydningstemperatur (°C):	Ikke relevant
pH:	5,5 +/- 0,5
Kinematisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	Ikke bestemt
Opløselighed (mg/l):	Fuldstændig blandbar med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant – blanding (se punkt 12)
Damptryk (Pa, 20°C):	Ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde (g/ml, 20°C):	0,9 (60-70% alkoholer)
Relativ dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Partikelegenskaber:	Ikke relevant for væsker

9.2. Andre oplysninger:

Ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser – se punkt 7. Brandfarligt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet. Dampe kan antændes af f.eks. en gnist, en varm flade eller en glød. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan drive langt til antændelseskilder og give tilbageslag. Dampene er ved almindelig temperatur tungere end luft og kan spredes langs gulv m.v.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Dannelse af gnister og gløder samt opvarmning og frost.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Eye Irrit. 2;H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk -eller hudsensibilisering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellemutagenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Enkel STOT-eksponering:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (rotte) > 0,55 mg/l/4h (Propan-2-ol) LC ₅₀ (rotte) = 117-125 mg/l/4H (Ethanol)	Ikke oplyst OECD 403	Leverandør ECHA
Dermal	LD ₅₀ (kanin) = 12870 mg/kg (Propan-2-ol) LD _{Lo} (kanin) = 20000 mg/kg (Ethanol)	Ikke oplyst Ikke oplyst	RTECS IUCLID
Oral	LD ₅₀ (rotte) > 2000 mg/kg (Propan-2-ol) LD ₅₀ (rotte) = 1780 mg/kg (Ethanol)	OECD 401 Ikke oplyst	Leverandør IUCLID
Ætsning/irritation:	Øjenirritation, kanin (Propan-2-ol) Svag hudirritation, kanin (Propan-2-ol) Ingen hudirritation, kanin (Ethanol) Moderat øjenirritation, kanin (Ethanol)	OECD 405 OECD 404 OECD 404 OECD 405	ECHA Leverandør IUCLID IUCLID
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Propan-2-ol) Ingen hudsensibilisering, marsvin (Ethanol)	OECD 406 GPMT m.fl.	IUCLID IUCLID
CMR:	Ingen genotoksicitet ved in vitro tests (Propan-2-ol) Ingen reproduktionstoksicitet ved dyreforsøg (Propan-2-ol) Ingen kræftfremkaldende effekt ved dyreforsøg (Propan-2-ol) Data for mutagenicitet er ikke entydige (Ethanol)	OECD 476/474 OECD 415/416 OECD 451 Diverse	IUCLID IUCLID IUCLID IUCLID

Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

Symptomer:

Indånding:	Indånding af høje koncentrationer af dampe kan give irritation af luftvejene og medføre hovedpine, døsighed og svimmelhed.
Hud:	Produkt er beregnet til at være i kontakt med huden. Der forventes ingen gener ved normal brug Ved hudgener: Søg læge. Evt. irritation med rødme.
Øjne:	Irritation med rødme og svie.
Indtagelse:	Kan virke irriterende på slimhinderne i mund, spiserør og mave-tarmkanal.
Kroniske virkninger:	Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader).

11.2. Oplysninger om andre farer: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) > 9640 mg/l (Propan-2-ol) LC ₅₀ (Pimephales promelas, 96h) = 15300 mg/l (Ethanol)	OECD 203 (FW) Ikke oplyst (FW)	Leverandør IUCLID
Krebsdyr	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h) = 13299 mg/l (Propan-2-ol) NOEC (Daphnia magna, 21d) = 30 mg/l (Propan-2-ol) EC ₅₀ (Daphnia magna, 48h): 9268-14221 mg/l (Ethanol)	OECD 202 (FW) OECD 202 (FW) Ikke oplyst (FW)	IUCLID Leverandør IUCLID
Alger	EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 96h) > 1000 mg/l (Propan-2-ol) NOEC (Scenedesmus subspicatus, 96h) > 1800 mg/l (Propan-2-ol)	OECD 201 (FW) OECD 201 (FW)	IUCLID Leverandør

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ethanol er hurtigt nedbrydelig.

Propan-2-ol nedbrydes 70-84% ved en OECD 301D-test, og er dermed hurtigt nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ethanol: Log K_{ow} < 1 (ingen bioakkumulering).

Propan-2-ol: Log K_{ow} < 1 og BCF < 100 (ingen signifikant bioakkumulering).

12.4. Mobilitet i jord:

Ethanol: K_{oc} < 10 (meget stor mobilitet i forventes i jordmiljøer).

Propan-2-ol: K_{oc} (beregnet) < 10 (meget stor mobilitet forventes i jordmiljøer).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i forordning 2023/707.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Erhvervsmæssigt: Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning. Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014): HP3 Brandfarlig, HP4 Irriterende

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

H/Z 18 01 04

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID) – Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 3175

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): FASTE STOFFER (herunder præparationer og affald), DER INDEHOLDER BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Ethanol)

14.3. Transportfareklasse(r): 4.1

14.4. Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer: Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Særlige bestemmelser: 216 (ADR/RID/IMDG), 274 (ADR/RID/IMDG), 601 (ADR/RID)

Restriktionskode i tunneller: E (ADR/RID)

Begrænsede mængder (LQ): 1 kg (ADR/RID/IMDG)

EmS kode: F-A, S-I (IMDG)

Segretionsgruppe: Ikke relevant (IMDG)

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.



PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

Produkttype 1 – Hygiejne for mennesker

Aktivstof: Ethanol (CAS: 64-17-5) 57 %w/w (57 g/100 g); Propan-2-ol (CAS: 67-63-0) 6 %w/w (6 g/100 g)

Erhvervsmæssig brug:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

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

PR-nr.: Under anmeldelse

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H226: Brandfarlig væske og damp.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

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

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

ECHA = REACH Registreringsdossier fra ECHA's hjemmeside.

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International kemikaliedatabase med information om kemiske stoffer)

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første version (format iht. 2020/878)