

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 26-03-2020
SDS-version 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Respekt Antibacterial hand foam
Produkt-nr.: -

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

Anbefalede anvendelser:

Desinficerende håndskum (Biocidprodukt, PT 1). Anvendes til desinfektion af hænderne.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Respekt Danmark ApS
Ordrupvej 19
DK-4540 Fårevejle
+45 70 60 58 70
www.respekt danmark.dk

Kontaktperson og mail:

info@respekt danmark.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefon

Gifftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke mærkningspligtig i henhold til CLP forordning 1272/2008.

Produktet er et biocid produkt i henhold til EU Forordning nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

2.2. Mærkningselementer

-

Signalord:

-

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse.

Indeholder:

Aktivstoffer (PT 1)

Klorhexidinguconat (CAS Nr. 18472-51-0; 0,038 % (w/w), 0,38 g/l)

Didecyldimethylammoniumchlorid (CAS Nr. 7173-51-5; 0,047 % (w/w), 0,47 g/l)

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (CAS Nr. 68424-85-1; 0,047 % (w/w), 0,47 g/l)

2-Phenoxyethanol (CAS Nr. 122-99-6; 0,063 % (w/w), 0,63 g/l)

Andet

-

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
2-Phenoxyethanol	603-098-00-9 / -	122-99-6	204-589-7	Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319	0,063	-
Didecyldimethylammoniumchlorid	612-131-00-6 / -	7173-51-5	230-525-2	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 2;H411	0,047	-
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	- / -	68424-85-1	270-325-2	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1;H410	0,047	-
Klorhexidinguconat	- / -	18472-51-0	242-354-0	Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400 - M=10, Aquatic Chronic 1;H410 - M=1	0,038	-

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Beregnet til hudkontakt.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt:

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irriterationen ophører. Søg læge ved fortsat irriteration.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

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

Omgivende ild:

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Ved brand dannes farlige røggasser.

I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Sikkerhedsdatablad

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

-

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL 2-Phenoxyethanol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	8,07 mg/m ³	2,41 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	8,07 mg/m ³	2,41 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	20,83 mg/kg bw/day	10,42 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	9,23 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	9,23 mg/kg bw/day

DNEL Didecyldimethylammoniumchlorid

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	18,2 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	8,6 mg/kg bw/day	-

DNEL Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	3,96 mg/m ³	1,64 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	5,7 mg/kg bw/day	3,4 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	3,4 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	3,4 mg/kg bw/day

DNEL Klorhexidingluconat

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,42 mg/m ³	0,1 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	5 mg/kg bw/day	3 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	-	5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,03 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,03 mg/kg bw/day

PNEC 2-Phenoxyethanol

Ferskvand	0,943 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	3,44 mg/L
Havvand	0,094 mg/L
Jord	1,26 mg/kg soil dw

PNEC Didecyldimethylammoniumchlorid

Ferskvand	2 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,29 µg/L
Havvand	0,2 µg/L
Jord	1,4 mg/kg soil dw

Sikkerhedsdatablad

PNEC Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16))

Ferskvand	0,001 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,001 mg/L
Havvand	0,4 mg/L
Jord	7 mg/kg soil dw

PNEC Klorhexidingluconat

Ferskvand	0,002 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,002 mg/L
Jord	5,26 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hud:

Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:

Tilstandsform:	Skum
Farve:	-
Lugt:	-
Lugttærskel:	-
pH:	4,5 ± 0,1
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk:	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	-
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
2-Phenoxyethanol	Oral	Rotte	LD50	2740 mg/kg bw
2-Phenoxyethanol	Inhalation	Rotte	LC50/ >6 Timer	> 1000 mg/m ³ air (nominal)
2-Phenoxyethanol	Dermalt	Kanin	LD50	> 2214mg/kg bw
Didecyldimethylammo niumchlorid	Oral	Rotte	LD50	329 mg/kg bw
Didecyldimethylammo niumchlorid	Dermalt	Rotte	LD50	> 1000 mg/kg bw
Alkyl(C12- 16)dimethylbenzylam oniumchlorid	Oral	Rotte	LD50	795 mg/kg bw
Alkyl(C12- 16)dimethylbenzylam oniumchlorid	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	0,22 mg/L air (analytical)
Alkyl(C12- 16)dimethylbenzylam oniumchlorid	Dermalt	Kanin	LD50	3,412.5 mg/kg bw
Klorhexidingluconat	Oral	Rotte	LD50	2000 mg/kg bw
Klorhexidingluconat	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw

Hudætsning/irritation:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde irritation af øjet.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
2-Phenoxyethanol	96 Timer:	Fisk	LC50	344 mg/L
2-Phenoxyethanol	48 Timer:	Dafnier	EC50	>500 mg/L
2-Phenoxyethanol	72 Timer:	Alger	EC50	>500 mg/L
Didecyldimethylammoniumchlorid	96 Timer:	Fisk	LC50	0,49 mg/L
Didecyldimethylammoniumchlorid	48 Timer:	Dafnier	EC50	0,029 mg/L
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	96 Timer:	Fisk	LC50	0,515 mg/L
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	48 Timer:	Dafnier	EC50	0,016 mg/L
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	24 Timer:	Alger	EC50	0,016 mg/L
Klorhexidingluconat	96 Timer:	Fisk	LC50	2,08 mg/L
Klorhexidingluconat	48 Timer:	Dafnier	EC50	0,087 mg/L
Klorhexidingluconat	72 Timer:	Alger	EC50	0,038 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-Phenoxyethanol	Ja	OECD Guideline 301 A	15 Dage: >90%
Didecyldimethylammoniumchlorid	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage: 71%
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	Ja	OECD Guideline 301 D	28 Dage: 63%
Klorhexidingluconat	Ja	OECD Guideline 301 A	28 Dage: >71%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
2-Phenoxyethanol	Nej	1,2
Didecyldimethylammoniumchlorid	Nej	-0,41
Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid	Nej	2,75
Klorhexidingluconat	Nej	-1,81

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
06 13 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret	H
20 01 99	Andre fraktioner, ikke andetsteds specificeret	H

Sikkerhedsdatablad

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i 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

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

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

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 1458 af 13/12/2019 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 224 af 08/03/2019 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

PR-nummer: 4266384

Indeholder:

Aktivstoffer (PT 1)

Klorhexidingluconat (CAS Nr. 18472-51-0; 0,038 % (w/w), 0,38 g/l)

Didecyldimethylammoniumchlorid (CAS Nr. 7173-51-5; 0,047 % (w/w), 0,47 g/l)

Alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-16)) (CAS Nr. 68424-85-1; 0,047 % (w/w), 0,47 g/l)

2-Phenoxyethanol (CAS Nr. 122-99-6; 0,063 % (w/w), 0,63 g/l)

Anvendelsesbegrænsninger:

Batchnummer og udløbsdato fremgår af emballagen.

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).
EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.
EU forordning nr. 528/2012 (BPR), med senere tilpasninger.
EU forordning nr. 276/2010
Direktiv 2000/532/EF
ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

-

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.
CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.
CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.
EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).
DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).
PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).
STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).
NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).
NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

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

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-