

SIKKERHETSDATBLAD

Appeartex Wipes

I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 453/2010

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 08.01.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Appeartex Wipes

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon Desinfeksjonsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

Firmanavn BecWic Hygiene AS

Postnr. 9406

Poststed Harstad

Land Norge

Telefon 90930782

E-post post@becwic.com

Kontaktperson May Lene Becker

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Aquatic Chronic 2; H411

No 1272/2008 [CLP/GHS]

Stoffets/blandingens farlige egenskaper Produktet er skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsbivirkninger i vannmiljøet.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Faresetninger H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.3 Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke utført

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid	CAS-nr.: 32289-58-0	Skin Sens. 1; H317 Acute tox. 4; H302	< 1 %

Modifisert polyetylenimin	CAS-nr.: 1003006-64-1	Acute tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410	
		Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 1 %
Tensider		Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 1 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfelle bør lege kontaktes
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Vanligvis irriterer produktet ikke huden. Vask med såpe og vann hvis irritasjon oppstår.
Øyekontakt	Skyll straks med vann.
Svelging	Drick et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Ikke kjent. Svelging: ingen kjente symptomer. Evt. irritasjon og ubehag.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Passende brannslukningsmidler Alle vanlige brannslukningsmidler kan brukes. Velges i forhold til omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Stoffet er ikke brannfarlig.

5.3. Råd til brannmannskaper

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ikke angitt.

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Ikke angitt.

6.1.2. For innsatspersonell

For innsatspersonell Ikke angitt.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Forhindre store utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Ikke angitt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ikke angitt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares bare i originalbeholder. Oppbevares ved romtemperatur.

Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringstemperatur Verdi: 5-40 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Ikke angitt.

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Dette produktet er ikke klassifisert som farlig eller irriterende.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern kommentar Dette produktet er ikke klassifisert som farlig eller irriterende.

Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar Dette produktet er ikke klassifisert som farlig eller irriterende.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern kommentarer Dette produktet er ikke klassifisert som farlig eller irriterende. Hvis mild irritasjon forårsaket av kontakt med øynene, skyll grundig med vann.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Dette produktet er ikke klassifisert som farlig eller irriterende.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væskeimpregnert duk
Farge	Fargeløs til lysegul
Lukt	Svak lukt
Kommentarer, Luktgrense	Ikke bestemt.
pH (handelsvare)	Verdi: 5,0-6,0
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke bestemt.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke bestemt.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Relativ tetthet	~1,0 g/cm ³ (15 °C)
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann. Uoppløselig i organiske løsningsmidler
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Viskositet	Verdi: < 50 mPas

Eksplorative egenskaper Ingen eksplorative egenskaper.

Oksiderende egenskaper Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen testresultater tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ikke angitt.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Sterke alkalier. Oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Ingen under normale forhold. Se også seksjon 5.2.

Annen informasjon

Annen informasjon Ikke angitt.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: rotte
Kommentarer: Kilde: råvareleverandør

LD50 oral Verdi: 500 mg/kg
Test referanse: OECD 423

LD50 dermal Verdi: > 2000 mg/kg
Kommentarer: Kilde: råvareleverandør

LC50 innånding Verdi: = 1,85 mg/l
Forsøksdyreart: rotte
Test referanse: OECD 403, for 20%-PHMB løsning
Kommentarer: Kilde: råvareleverandør

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid
Annen toksikologisk informasjon om komponenten LC50 (inhalert, aerosol, rotte) 1,85 mg/l (OECD 403, for 20%-PHMB løsning) ==> klassifisering med Xn, R20. 20%-ig løsning av PHMB er ikke hudsensibiliserende (OECD 406, marsvin). Kilde: råvareleverandør.

Komponent Modifisert polyetylenimin
Annen toksikologisk informasjon om komponenten LD50 (oral) 500 mg/kg (OECD 423). LD50 (dermal) > 2000 mg/kg. Kilde: råvareleverandør.

Komponent Tensider
Annen toksikologisk informasjon om komponenten LD50 (oral, rotte) > 2000 mg/kg (estimert verdi). Kilde: råvareleverandør.

Potensielle akutte effekter

Innånding Ikke aktuelt ved normal håndtering og normal arbeidstemperatur.

Hudkontakt	Ingen kjente skadevirkninger.
Øyekontakt	Ingen kjente skadevirkninger.
Svelging	Ingen kjente skadevirkninger ved inntak av de mengder som det kan forventes inntas utilsiktet. Inntak kan imidlertid forårsake irritasjon og ubehag.

Forsinket / Repeterende

Allergi	Hudsensibilisering: Ikke klassifisert som allergifremkallende.
Generell luftveiene eller huden sensibilisering	Ikke sensibiliserende.
Gjentatte toksisitet doser	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Fosterskadelige egenskaper	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Giftighet for meitemark	Toksisitet typen: Annet Metode: OECD 207 Kommentarer: LC50>1000 mg/kg jord. Stoffet er ikke giftig for meitemark.
-------------------------	---

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Poly(heksametylenbiguanid)hydroklorid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96h Test referanse: OECD 203
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72h Test referanse: OECD 201
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,1 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 96h Test referanse: OECD 202
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Stoffet forventes ikke å være lett bionedbrytbar.
Bioakkumulering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
Økologisk tilleggsinformasjon	Aktivert slam, respirasjonsinhiberingstest:(OECD): EC50=161 mg/l (3H)
Komponent	Modifisert polyetylenimin
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: = 0,15 mg/l Testmetode: LC50 Varighet: 96h Bemerkning: NOEC = 0,10 mg/l
Akutt akvatisk, alge	Verdi: = 0,68 mg/l Testmetode: EbC50

	Varighet: 72h Bemerkning: ErC50 = 1,5 mg/l. NOEC = 0,40 mg/l.
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: = 0,37 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Stoffet forventes å være bionedbrytbar (alifatisk polyamin).
Komponent	Tensider
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varighet: 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1-10 mg/ml Testmetode: IC50 Varighet: 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1-10 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: > 60 Testperiode: 28d Testmetode: OECD 301 D Kommentarer: Stoffet er lett bionedbrytbar.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse	Produktet er ikke lett bionedbrytbar. Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske og rengjøringsmidler.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Produktet inneholder ikke stoffer som betraktes som bioakkumulerbare.
---------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder stoffer som bindes til partikler og holdes tilbake i jordmiljøet. Produktet kan blandes med vann og kan spres i vannmiljøet ved søl til vassdrag.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPBT-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall skal kastes i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 07 07 04 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Ikke farlig gods.
-----------	-------------------

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.4. Emballasjegruppe

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentar	Nei.
-----------	------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen.
--------------------------	--------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**Andre relevante opplysninger**

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	FOR 2002-07-16-1139: Forskrift om klassifisering, merking mm. av farlige kjemikalier med senere endringer. Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. FOR 2003-12-18 nr. 1848: Forskrift om godkjenning av biocider og biocidprodukter (biocidforskriften) med endringsforskrifter. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr. 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID vei-/jernbanetransport av farlig gods 2013, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 2; H411;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H332 Farlig ved innånding. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Versjon	2
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BecWic Hygiene AS
Utarbeidet av	May Lene Becker