

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



mikrozid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : mikrozid® PAA+ wipes

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Desinfiserende midler, Medisinsk innretning

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Tyskland
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefaks: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Leverandør : Wet Wipe A/S
Vallensbaekvej 65

2625 Vallensbaek
Danmark
Telefon: Tel.: +45 70 266 244
www.wetwipe.eu

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en/Kontaktperson : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Carechem 24 International: +47 2103 4452

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Etsende på metaller, Kategori 1	H290: Kan være etsende for metaller.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

schülke 

mikroqid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H290 Kan være etsende for metaller.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/ vernebriller.

Reaksjon:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Avhending:

P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Vannoppløsning på tvist

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
--------------	---------------------------------	----------------	--------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

**mikrozid® PAA+ wipes****No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

	Registreringsnummer		
hydrogenperoksid	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Chronic 3; H412 spesifikk konsentrasjonsgrense Ox. Liq. 1; H271 ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 ≥ 35 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 801 mg/kg	≥ 5 - < 8
eddiksyre	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1A; H314 ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314	≥ 1 - < 3

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



mikrozid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

		25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
pereddiksyre	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 10 spesifikk konsentrasjonsgren se STOT SE 3; H335 >= 1 % Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 80 mg/kg Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,2 mg/l Akutt giftighet på hud: 1.100 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

- | | | |
|----------------|---|--|
| Ved innånding | : | Sørg for skikkelig ventilasjon. |
| Ved hudkontakt | : | Vask med såpe og mye vann.
Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. |
| Ved øyekontakt | : | I tilfelle av øyekontakt, fjern kontaktlinsen og skylld umiddelbart med rikelige mengder vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : | Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | | |
|-----------|---|---|
| Symptomer | : | Behandles symptomatisk. |
| Risikoer | : | Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon. |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|--|
| Behandling | : | For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten. |
|------------|---|--|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukningsmidler**

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Egnede slukningsmidler | : | Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. |
| Uegnede slukningsmidler | : | Ikke kjent. |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Spesielle farer ved
brannslukking | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Farlige brennbare produkter | : | Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente |

5.3 Råd til brannmannskaper

- | | | |
|--|---|---|
| Særlig verneutstyr for
brannslukningsmannskaper | : | I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. |
|--|---|---|

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Personlige forholdsregler | : | Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå kontakt med huden og øynene. |
|---------------------------|---|--|

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

schülke 

mikrozid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Unngå penetrasjon av undergrunnen.
Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Bruk mekanisk håndteringsutstyr.
Skyll med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

se seksjon 8 + 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres ved romtemperatur i originalbeholder.
Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Emballasjen skal holdes tett lukket. Hold unna direkte sollys.
Anbefalt lagringstemperatu: 5 - 30°C
Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
hydrogenperoksid	7722-84-1	GV	1 ppm 1,4 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		PEL	1,25 mg/m ³	Biocid dossier
		STEL	1,25 mg/m ³	Biocid dossier
eddiksyre	64-19-7	GV	10 ppm 25 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	20 ppm	FOR-2011-

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

schülke 

mikrozid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

			50 mg/m3	12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		TWA	10 ppm 25 mg/m3	2017/164/EU
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
		STEL	20 ppm 50 mg/m3	2017/164/EU
	Utfyllende opplysninger: rettleiande			
pereddiksyre	79-21-0	PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m3	Biocid dossier
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m3	Biocid dossier

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
hydrogenperoksid	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	1,4 mg/m3
eddiksyre	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	25 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	25 mg/m3

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
hydrogenperoksid	Ferskvann	0,0126 mg/l
	Sjøvann	0,0126 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,0138 mg/l
	Effekter i kloakkrenseanlegg	4,66 mg/l
	Ferskvannbunnfall	0,047 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,047 mg/kg
eddiksyre	Jord	0,0023 mg/kg
	Ferskvann	3,058 mg/l
	Sjøvann	0,306 mg/l
	Ferskvannbunnfall	11,36 mg/kg
	Sjøbunnfall	1,136 mg/kg
	Uregelmessig bruk/frigjøring	30,58 mg/l
pereddiksyre	Jord	0,478 mg/kg
	Effekter i kloakkrenseanlegg	85 mg/l
	Ferskvann	0,0069 µg/l
	Sjøvann	0,069 µg/l
	Effekter i kloakkrenseanlegg	0,051 mg/l
	Virkninger på organismer som lever på land	0,282 mg/kg

8.2 Eksponeeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Vern av øyne/ ansikt : Dersom det er fare for sprut, bruk:
Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
- Håndvern : De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifikasjonene til
Direktiv : EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

		direktivet.
Bemerkning	:	Langtidskontakt: Nitril gummihandsker f.eks. Camatril (>480 Min., Lag tykkelse: 0,40 mm) eller butyl gummihandsker f.eks. Butoject (>480 Min, Lag tykkelse: 0,70 mm) produsert av KCL eller handsker fra andre produsenter som gir samme beskyttelse
Hud- og kroppsvern	:	Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.
Åndedrettsvern	:	Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Dersom yrkesrisikobegrensningene ikke kan følges, bør passende åndedrettsutstyr benyttes ved eksepsjonelle tilfeller, men kun i en kort periode. Anbefalt filtertype: A2B2E2K2 Hg NO P3 R D/ CO 20 P3 R D
Forholdsregler for beskyttelse	:	Unngå kontakt med huden og øynene.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	:	Vannoppløsning på tvist
Farge	:	fargeløs
Lukt	:	påtrengende
Luktterskel	:	ikke fastslått
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	ca. 100 °C i sporstoffløsningen
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 104 °C Metode: ISO 3679 i sporstoffløsningen
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	1 mPa*s (20 °C)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

schülke 

mikrozid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

		i sporstoffløsningen
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er) Vannløselighet	:	delvis oppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ikke anvendbar
Damptrykk	:	20 hPa (ca. 20 °C) i sporstoffløsningen
Relativ tetthet	:	1,02 g/cm ³ (20 °C) i sporstoffløsningen
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Oksyderende egenskaper (faste stoffer) Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Brennbarhet (væsker)	:	Ingen data tilgjengelig
Metall korrosjonsrate	:	< 6,25 mm/å Etsende for metaller groppkorrosjon i sporstoffløsningen
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen rimelig forutsigbare.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og sterke baser

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Surstoff

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: BeregningsmetodeAkutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: BeregningsmetodeAkutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****hydrogenperoksid:**Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 801 mg/kg
Bemerkning: Farlig ved svelging.Akutt toksisitet ved innånding : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter
kort-tids inhalasjon.
Bemerkning: Bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 angående
klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger,
Tillegg VI, Tabell 3.1

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 6.500 mg/kg

eddiksyre:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 3.310 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 39,8 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

pereddiksyre:Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 80 - 153 mg/kg
Vurdering: Giftig ved svelging.Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): 0,2 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: støv/yr

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



mikrozid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Vurdering: Dødelig ved innånding.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): 1.100 mg/kg
Vurdering: Farlig ved hudkontakt.

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Produkt:

Metode : EPISKIN Menneskehud modellprøve
Resultat : Hudirritasjon
Bemerkning : De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:

hydrogenperoksid:

Arter : Kanin
Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

eddiksyre:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

pereddiksyre:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Tærende etter 3 minutter eller mindre utsettelse

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

hydrogenperoksid:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

eddiksyre:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

pereddiksyre:

Arter : Kanin
Resultat : Ugjenkallelige/ureversible virkninger på øyet

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**hydrogenperoksid:**

Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.

eddiksyre:

Resultat	:	Ingen data tilgjengelig
----------	---	-------------------------

pereddiksyre:

Arter	:	Mus
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Bemerkning	:	Stoffet anses ikke for å være potensielt hudfølsomt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**hydrogenperoksid:**

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Resultat: negativ
-------------------------	---	---

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	:	Prøvetype: in vivo-måling Resultat: Ikke-mutagent
---	---	--

eddiksyre:

Genotoksisitet in vitro	:	Prøvetype: Amesprøve Resultat: negativ
-------------------------	---	---

pereddiksyre:

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering	:	Germ-celleffekter er ikke relevante., Substansen er blitt testet for mutabilitet og andre typer genotoksiske virkninger i in vitro og in vivo eksperimenter og er evaluert som ikke-mutabel.
--	---	--

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**hydrogenperoksid:**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	:	Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.
--	---	--

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

eddiksyre:Kreftframkallende egenskap - : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.
Vurdering**pereddiksyre:**Kreftframkallende egenskap - : Ingen strukturelle varsler for karsinogenitet ble funnet.
Vurdering**Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**hydrogenperoksid:**Reproduksjonstoksisitet - : Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.
Vurdering**eddiksyre:**Reproduksjonstoksisitet - : Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.
Vurdering**pereddiksyre:**Virkninger på utviklingen av : Arter: Rotte
fosteret : Anvendelsesrute: Oral
Generell maternal toksisitet: NOAEL: 100 mg/l
Fosterskadelighet: NOAEL F1: 100 mg/lReproduksjonstoksisitet - : Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.
Vurdering**Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**hydrogenperoksid:**Målorganer : Luftveier
Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.**eddiksyre:**Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målorgangift, enkel utsettelse.**pereddiksyre:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:**hydrogenperoksid:**

Vurdering : Ingen data tilgjengelig

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

eddiksyre:Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målganggift, gjentatt utsettelse.**pereddiksyre:**Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk
målganggift, gjentatt utsettelse.**Giftighet ved gjentatt dose****Komponenter:****hydrogenperoksid:**Arter : Rotte
NOAEL : 26 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 3 Md.
Bemerkning : Ingen negativ virkning har blitt observert i kroniske
giftighetsprøver.Arter : Rotte
NOAEL : 0,0029 mg/l
Anvendelsesrute : Inhalering (damp)
Metode : OECD Test-retningslinje 407**eddiksyre:**Arter : Rotte
NOAEL : 1.800 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Eksponeringstid : 14-dagers**pereddiksyre:**Arter : Rotte
NOAEL : 15 mg/kg
Eksponeringstid : 90-dagers
Bemerkning : Ingen negativ virkning har blitt observert i subkronisk
giftighetsprøver.**Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**Vurdering : Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å
ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH
artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)
2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på
nivåer på 0,1% eller høyere.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****hydrogenperoksid:**Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 16,4 - 37,4 mg/l
Eksponeeringstid: 96 hToksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia pulex (pulex-vannloppe)): 2,4 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vannToksisitet for : ErC50 (Skeletonema costatum (skeletonema costatum
alger/vannplanter mikroalge)): 1,38 mg/l
Eksponeeringstid: 72 hNOEC (Skeletonema costatum (skeletonema costatum
mikroalge)): 0,63 mg/l
Eksponeeringstid: 72 hToksisitet til dafnia og andre : NOEC: 0,63 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 21 d
vann (Kronisk giftighet) Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)**eddiksyre:**Giftighet for fisk : LC50 (Gambusia affinis (moskitofisk)): 251 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøveToksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 24 h
vannToksisitet for : EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l
alger/vannplanter Eksponeeringstid: 0,25 h**pereddiksyre:**Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 1,1 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøveToksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h
vann Prøvetype: statisk prøveToksisitet for : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,061
alger/vannplanter mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

schülke 

mikrozid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,00069 mg/l
Eksponeeringstid: 33 d
Arter: Danio rerio (zebrafisk)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 0,0121 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 10

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

hydrogenperoksid:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Fullstendig biologisk nedbrytbar
Metode: OECD Test-retningslinje 301

eddiksyre:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Fullstendig biologisk nedbrytbar
Metode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

pereddiksyre:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

Komponenter:

hydrogenperoksid:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -1,57

eddiksyre:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulering er lite sannsynlig.

pereddiksyre:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878

schülke 

mikrozid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: -0,26 (20 °C)
Metode: Kalkulert verdi

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

hydrogenperoksid:

Mobilitet : Medium: Vann
Bemerkning: Har lett for å hydrolysere.

eddiksyre:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

pereddiksyre:

Mobilitet : Medium: Vann
Bemerkning: Har lett for å hydrolysere.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kan i overensstemmelse med forskriftene etter avtale med renovasjonsvesen og ansvarlig myndighet, deponeres som husholdningsavfall.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Forurensset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 3265
IMDG : UN 3265
IATA : UN 3265

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : ETSENDE VÆSKE, SUR, ORGANISK, N.O.S.
(hydrogenperoksid)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(hydrogen peroxide)
IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(hydrogen peroxide)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : C3
Farenummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel restriksjonskode : (E)

IMDG
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 8
EmS Kode : F-A, S-B

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 856
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y841
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Corrosive

IATA (Passasjer)
Emballeringsinstruksjon : 852
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y841
Emballasjegruppe : III

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Etiketter : Corrosive

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	: Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	: Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om stoffer som bryter ned ozonlaget	: Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	: Ikke anvendbar
Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier	: Ikke anvendbar
Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere	: hydrogenperoksid Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere

Dette produktet er regulert av forordning (EU) 2019/1148: alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier skal rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Andre forskrifter/direktiver:

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.
AIIC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ISHL	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H242	:	Brannfarlig ved oppvarming.
H271	:	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H301	:	Giftig ved svelging.
H302	:	Farlig ved svelging.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H330	:	Dødelig ved innånding.
H332	:	Farlig ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	:	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Utgave
01.00Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
Aquatic Acute	:	Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Org. Perox.	:	Organiske peroksyder
Ox. Liq.	:	Oksyderende væsker
Skin Corr.	:	Hudetsing
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2017/164/EU	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2017/164/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



mikrozid® PAA+ wipes

No Change Service!

Utgave
01.00

Revisjonsdato:
03.01.2025

Dato for siste utgave: -

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Met. Corr. 1	H290
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.