

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : mikrozid® PAA+ wipes
Unik Formelidentifikator (UFI) : NVD1-T0HF-700R-U0M2

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Desinfektionsmidler, Medicinske anordninger

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

Leverandør : Wet Wipe A/S
Vallensbækvej 65

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

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS/Kontaktperson : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : Carechem 24 International: +45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Metalætsende, Kategori 1	H290: Kan ætse metaller.
Hudirritation, Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H290 Kan ætse metaller.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Vandig opløsning på uld

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)
-------------------	---------------------------------	----------------	--------------------------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer

**mikrozid® PAA+ wipes****No Change Service!**

Udgave

Revisionsdato:

Dato for sidste punkt: -

01.00

03.01.2025

	Registreringsnummer		
hydrogenperoxid	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 (Åndedrætssystem) Aquatic Chronic 3; H412 specifik koncentrationsgrænse 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 % Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 801 mg/kg	>= 5 - < 8
eddikesyre	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 specifik koncentrationsgrænse Skin Corr. 1A; H314 >= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	>= 1 - < 3
pereddikesyre	79-21-0 201-186-8	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242	>= 0,1 - < 0,25

mikrozid® PAA+ wipes
No Change Service!

Udgave

01.00

Revisionsdato:

03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

	607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	
		specifik koncentrationsgrænse STOT SE 3; H335 ≥ 1 %	
		Estimat for akut toksicitet Akut oral toksicitet: 80 mg/kg Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,2 mg/l Akut dermal toksicitet: 1.100 mg/kg	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forurennet tøj tages straks af.

Hvis det indåndes : Sørg for tilstrækkelig ventilation.

I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Behandles symptomatisk.

Risiko : Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ingen information tilgængelig.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå gennemtrængning til undergrund.
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Brug mekanisk håndteringsudstyr.
Skyl med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 + 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra direkte sollys. Anbefalet lagertemperatur: 5 - 30°C

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : ingen

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
hydrogenperoxid	7722-84-1	GV	1 ppm 1,4 mg/m ³	DK OEL
		PEL	1,25 mg/m ³	Biocid dossier
		STEL	1,25 mg/m ³	Biocid dossier
		S	2 ppm 2,8 mg/m ³	DK OEL
eddikesyre	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Yderligere oplysninger: Vejledende				
		GV	10 ppm 25 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
		S	20 ppm	DK OEL

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

			50 mg/m3	
	Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler			
pereddikesyre	79-21-0	PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m3	Biocid dossier
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m3	Biocid dossier

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
hydrogenperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	1,4 mg/m3
eddikesyre	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	25 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	25 mg/m3

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
hydrogenperoxid	Ferskvand	0,0126 mg/l
	Havvand	0,0126 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,0138 mg/l
	Virkninger paa spildevandsrensningsanlæg	4,66 mg/l
	Ferskvandssediment	0,047 mg/kg
	Havsediment	0,047 mg/kg
eddikesyre	Jord	0,0023 mg/kg
	Ferskvand	3,058 mg/l
	Havvand	0,306 mg/l
	Ferskvandssediment	11,36 mg/kg
	Havsediment	1,136 mg/kg
	Periodisk brug/frigivelse	30,58 mg/l
pereddikesyre	Jord	0,478 mg/kg
	Virkninger paa spildevandsrensningsanlæg	85 mg/l
	Ferskvand	0,0069 µg/l
	Havvand	0,069 µg/l
	Virkninger paa spildevandsrensningsanlæg	0,051 mg/l
	Virkninger på terrestriske organismer	0,282 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Hvis sprøjt kan opstå, brug:
Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder
Direktiv : De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde
specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt
standarden EN 374, der er afledt deraf.

Bemærkninger : Forlænget kontakt: Nitrile gummihandsker f.eks Camatril (>480
Min., Lag tykkelse: 0,40 mm) eller butyl gummihandsker f.eks.
Butoject (>480 Min., Lag tykkelse: 0,70 mm) lavet af KCL
eller handsker fra andre fabrikanter som tilbyder samme
beskyttelse.

Beskyttelse af hud og krop : Arbejdsuniform eller laboratoriekittel.
Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

Hvis de arbejdshygiejniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode.
Anbefalet filter type:
A2B2E2K2 Hg NO P3 R D/ CO 20 P3 R D

Beskyttelsesforanstaltninger : Undgå kontakt med huden og øjnene.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	: Vandig opløsning på uld
Farve	: farveløs
Lugt	: gennemtrængende
Lugttærskel	: ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt	: ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: ca. 100 °C i virkestofopløsningen
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: > 104 °C Metode: ISO 3679 i virkestofopløsningen
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ikke anvendelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: 1 mPa*s (20 °C) i virkestofopløsningen
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
Opløselighed	
Vandopløselighed	: delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke anvendelig

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

Damptryk	:	20 HPa (ca. 20 °C) i virkestofopløsningen
Massefylde	:	1,02 g/cm ³ (20 °C) i virkestofopløsningen
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploder	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Oxiderende egenskaber (faste stoffer) Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Antændelighed (væsker)	:	Ingen data tilgængelige
Korrosionsrate for metal	:	< 6,25 mm/å Ætsende på metaller Grubning af korrosion i virkestofopløsningen
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ikke rimeligt forudseeligt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ilt

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

Metode: Beregningsmetode

Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg

Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:**hydrogenperoxid:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 801 mg/kg
Bemærkninger: Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding : Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter en kortvarig indånding.
Bemærkninger: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, Bilag VI, Tabel 3.1

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 6.500 mg/kg

eddikesyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 3.310 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 39,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

pereddikesyre:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 80 - 153 mg/kg
Vurdering: Giftig ved indtagelse.

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): 0,2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Livsfarlig ved indånding.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): 1.100 mg/kg
Vurdering: Farlig ved hudkontakt.

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Produkt:

Metode : EPISKIN Human Skin Model Test
Resultat : Hudirritation
Bemærkninger : De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

Komponenter:**hydrogenperoxid:**

Arter : Kanin
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter eller mindre

eddikesyre:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter eller mindre

pereddikesyre:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter eller mindre

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**hydrogenperoxid:**

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

eddikesyre:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Irreversible effekter på øjet

pereddikesyre:

Arter : Kanin
Resultat : Irreversible effekter på øjet

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**hydrogenperoxid:**

Arter : Marsvin
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

eddikesyre:

Resultat : Ingen data tilgængelige

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

pereddikesyre:

Arter : Mus
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.
Bemærkninger : Stoffet anses ikke for muligvis at være hudsensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**hydrogenperoxid:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: in vivo-analyse
Resultat: Ikke-mutagent

eddikesyre:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
Resultat: negativ

pereddikesyre:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Virkninger på kimceller er ikke relevante., Stoffet er blevet testet for mutagenicitet og andre genotoksiske virkninger i eksperimenter in vitro- og in vivo og vurderes som ikke-mutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**hydrogenperoxid:**

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

eddikesyre:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

pereddikesyre:

Kræftfremkaldende
egenskaber - Vurdering : Der er ikke fundet nogen strukturelle advarsler om carcinogenicitet.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**hydrogenperoxid:**

Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

eddikesyre:Reproduktionstoksicitet -
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.**pereddikesyre:**Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 100 mg/l
Fosterbeskadigelse: NOAEL F1: 100 mg/lReproduktionstoksicitet -
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**hydrogenperoxid:**Målorganer : Luftveje
Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.**eddikesyre:**Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt
målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.**pereddikesyre:**

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**hydrogenperoxid:**

Vurdering : Ingen data tilgængelige

eddikesyre:Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt
målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.**pereddikesyre:**Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt
målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****hydrogenperoxid:**Arter : Rotte
NOAEL : 26 mg/kg

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 3 Mdr.
Bemærkninger : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske toksicitetsforsøg.

Arter : Rotte
NOAEL : 0,0029 mg/l
Anvendelsesrute : indånding (damp)
Metode : OECD retningslinje 407

eddikesyre:

Arter : Rotte
NOAEL : 1.800 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 14 dage

pereddikesyre:

Arter : Rotte
NOAEL : 15 mg/kg
Ekspositionsvarighed : 90 dage
Bemærkninger : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved subkronisk toksicitetsforsøg.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****hydrogenperoxid:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 16,4 - 37,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 2,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	ErC50 (Skeletonema costatum (kiselalge)): 1,38 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (kiselalge)): 0,63 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,63 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
eddikesyre:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 251 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l Ekspositionsvarighed: 24 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l Ekspositionsvarighed: 0,25 h
pereddikesyre:		
Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælle Solaborre)): 1,1 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Semi-statisk test
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EC50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,061 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test
M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	1
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,00069 mg/l Ekspositionsvarighed: 33 d Arter: Danio rerio (zebra fisk)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 0,0121 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****hydrogenperoxid:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Totalt bionedbrydelig
Metode: OECD retningslinje 301**eddikesyre:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Totalt bionedbrydelig
Metode: OECD 301D / EEC 84/449 C6**pereddikesyre:**Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
Metode: OECD retningslinje 301**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Komponenter:**hydrogenperoxid:**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -1,57

eddikesyre:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.

pereddikesyre:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -0,26 (20 °C)
Metode: Beregnet værdi**12.4 Mobilitet i jord****Komponenter:****hydrogenperoxid:**Mobilitet : Medium: Vand
Bemærkninger: Hydrolyseres let.**eddikesyre:**

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

pereddikesyre:Mobilitet : Medium: Vand
Bemærkninger: Hydrolyseres let.**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Produkt:**

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Kan under hensyntagen til forskrifterne efter aftale med affaldsbehandlingsdepotet og de pågældende myndigheder lagres sammen med husholdningsaffald.

Forurennet emballage : Tag tom emballage til forbrændningsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 3265

IMDG : UN 3265

IATA : UN 3265

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)ADR : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S.
(hydrogenperoxid)IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(hydrogen peroxide)

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(hydrogen peroxide)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : C3
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)

IMDG
Emballagegruppe : III
Faresedler : 8
EmS Kode : F-A, S-B

IATA (Cargo)
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 856
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841
Emballagegruppe : III
Faresedler : Corrosive

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion : 852
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y841
Emballagegruppe : III
Faresedler : Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : nej

IMDG
Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) : Ikke anvendelig

nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver : Ikke anvendelig

godkendelse (Bilag XIV)

FORORDNING (EU) 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle hydrogenperoxid (BILAG I)
mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier
bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 5-4 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 1,52 %

Andre regulativer:

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

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)
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

DSL	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
ISHL	:	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	:	Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H226	:	Brandfarlig væske og damp.
H242	:	Brandfare ved opvarmning.
H271	:	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H301	:	Giftig ved indtagelse.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	:	Livsfarlig ved indånding.
H332	:	Farlig ved indånding.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
Org. Perox.	:	Organiske peroxider
Ox. Liq.	:	Brandnærende væsker
Skin Corr.	:	Hudætsning
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
2017/164/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om den fjerde liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**Udgave
01.00Revisionsdato:
03.01.2025

Dato for sidste punkt: -

	eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
2017/164/EU / STEL	: Grænseværdi for kortvarig eksponering
2017/164/EU / TWA	: Grænseværdier - otte timer
DK OEL / S	: Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

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

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

mikrozid® PAA+ wipes**No Change Service!**

Udgave

Revisionsdato:

Dato for sidste punkt: -

01.00

03.01.2025

II

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.