

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2014-01-30

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **W&H Active Fluid MC 1100**

REACH-registreringsnummer:

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde: Rengöringsmedel/desinfektionsmedel för dentalinstrument
Produkttyp 2: Desinfektionsmedel och övriga biocidprodukter för privat användning och för användning inom den offentliga hälso- och sjukvården.

Förbjuden användning: Konserveringsmedel och skyddsmedel.
Övriga biocidprodukter.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: W&H Nordic AB
Box 7037
187 11 Täby
Telefon: 08-445 88 30
Telefax 08-445 88 33
E-post: daniel.rulli@whnordic.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

08-33 12 31 eller 112 (Giftinformationscentralen)

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt KIFS 2005:7

HÄLSA

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning.

MILJÖ

Produkten innehåller ett miljöfarligt ämne i mycket låg halt.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII (Reach).

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2014-01-30

Version: 1.0

Omarbetad:

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt KIFS 2005:7

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
-					
Andra ämnen					
Decyldivätefosfat, kaliumsalt	< 0,1	68427-32-7	270-390-7	Xi	R36
Glutaraldehyd	< 0,1	111-30-8	203-856-5	T	R23/25
				C	R34
				Xn	R42
				Xi	R43
				N	R50

Riskfraser i klartext: R23/25 = Giftigt vid inandning och förtäring, R34 = Frätande, R36 = Irriterar ögonen, R42 = Kan ge allergi vid inandning, R43 = Kan ge allergi vid hudkontakt, R50 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
-					
Andra ämnen					
Decyldivätefosfat, kaliumsalt	< 0,1	68427-32-7	270-390-7	Ögonirrit., kat 2	H319
Glutaraldehyd	< 0,1	111-30-8	203-856-5	Akut tox., kat 3	H301
				Akut tox., kat 3	H331
				Frät. på hud, kat 1B	H314
				Luftvägssens., kat 1	H334
				Hudsens., kat 1	H317
				Akv. tox, akut, kat 1	H400
				Korrosivt f. met., kat 1	H290

Faroangivelser i klartext: H290= Kan vara korrosivt för metaller, H301 = Giftigt vid förtäring, H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon, H317 = Kan orsaka allergisk hudreaktion, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H331 = Giftigt vid inandning, H334 = Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning, H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2014-01-30

Version: 1.0

Omarbetad:

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Inandning av produkten i form av dimma i mycket höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller vattendimma.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (brandskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada kontakta ansvarig inom kommunen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd spolas bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

7. Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden. Undvik inandning av dimma. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2014-01-30

Version: 1.0

Omarbetad:

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som rengöringsmedel/desinfektionsmedel för dentalinstrument. Hudkontakt med produkten bör undvikas p.g.a. risken för uttorkning. Om dimbildning inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde Glutaraldehyd 0,1 ppm (0,4 mg/m³) (KTV)
(enl. AFS 2011:18) Anm. S (Ämnet är sensibiliserande)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Behövs normalt inte.

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för omfattande direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Behövs normalt inte.

Skyddshandskar (i t.ex. butyl- eller nitrilgummi) vid risk för omfattande direktkontakt eller stänk.

Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

c) Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Andningsmask (helmask med gasfilter A (brun) och partikelfilter P2) eller andningsapparat vid dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färglös vätska
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	0,04 ppm (glutaraldehyd)
pH-värde	6
Smältpunkt	Ej angiven
Kokpunkt	100°C
Flampunkt	Ej angiven
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2014-01-30

Version: 1.0

Omarbetad:

Explosionsgränser	Ej angiven
Ängtryck	Ej angiven
Ängdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	1000 kg/m ³ vid 20°C
Löslighet - vatten	Helt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Stabil vid normal användning
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2. Annan information

Ej tillgänglig.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med starka syror och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Inandning av produkten i form av dimma i mycket höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning. Kan ge upphov till allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2014-01-30

Version: 1.0

Omarbetad:

Testdata

Glutaraldehyd

Relevant faroklass	Effektiv dos/koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	LD50 ca 158 mg/kg	Råtta	OECD 401	R25 (Giftigt vid förtäring)
Akut dermal toxicitet	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta	OECD 402	Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	LC50: 0,48 mg/l, 4 timmar	Råtta	OECD 403	R23 (Giftigt vid inandning)
Frätande/irriterande på huden	n/a	Kanin	OECD 404	R34 (Frätande)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	n/a	Kanin		R34 (Frätande) Svår irreversibel ögonskada.
Luftvägs-/hudsensibilisering	n/a	Marsvin		R42/43 (Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen) Ämnet är mutagen i studier på bakterier, men inte i tester med celler från däggdjur
Carcinogenitet	n/a			Negativ (inte cancerframkallande)
Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Negativ (ingen specifik organtoxicitet)
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	n/a			Inte klassificerad Vid upprepade exponering ses lokal irritation av övre luftvägarna.
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Glutaraldehyd

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50	<i>Rainbow trout</i>	96h	0,84 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50	<i>Crassatrea virginica</i>	96h	0,75 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	72h	0,6 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Glutaraldehyd

Biologiskt lättnedbrytbart (OECD 302 B).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Glutaraldehyd

Förväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön (baserat på log Pow).

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2014-01-30

Version: 1.0

Omarbetad:

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är fullständigt blandbar med vatten och kan spridas i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingående ämne uppfyller inte kriterier för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Hög giftighet för landlevande djur.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

07 06 99 (förklaring: Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Annat avfall än det som anges i 07 06 01–07 06 12).

Utgör farligt avfall (SFS 2011:297, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills förpackningen är dropptorr.
- Sortera förpackningen med locket avtaget som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

W&H Nordic AB är anslutna till REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring REPA, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.4. Förpackningsgrupp

14.5. Miljöfaror

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Informationen i detta avsnitt är inte relevant eftersom produkten inte klassificeras som riskgoods enligt transportföreskrifter.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2014-01-30

Version: 1.0

Omarbetad:

15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser:

KIFS 2008:3, Kemikalieinspektionens föreskrifter om bekämpningsmedel (4 kap. 6§)

AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

SFS 2011:927, Avfallsförordning

Internationella bestämmelser:

Ämnet glutaraldehyd (CAS 111-30-8) är förbjudet att använda i biocidprodukter av produkttyp 7, 9, 10 och 22, Commission Decision 2010/72/EU.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet, Activefluid MC1100, Prisman GmbH, 27.11.2012.

Ingredient Datasheet (according to 648/2004/EC), Prisman GmbH, 12.12.2013.

--- Slut på dokumentet ---