

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	Allrent Desinfekt
Artikelnummer	
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Rengöringsmedel Biocid PT 2, Flytande koncentrat
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Mico AB
Adress	Välingevägen 245 262 92 Ängelholm
Telefon/Fax	042-362220/042-362229
Hemsida/E-post	www.mico.se / info@mico.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2: H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2: H319

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3: H412

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

Verksam beståndsdel: Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider Ca 24,5 g/l

Faroangivelser

H315: Irriterar huden

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004

< 5 % Nonjoniska tensider, <5% Katjoniska tensider, Parfym

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider	68424-85-1 270-325-2	1-<2,5	Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 M10 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H302 H400 H410
2-(2-Butoxi)etanol Index: 603-096-00-8	112-34-5 203-961-6 01-2119475104-44	1-5	Eye Irrit. 2	H319
Isopropanol Index: 603-117-00-0	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1 - <5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>=2.5 EO)**	68439-50-9 932-106-6	1 - <5	Acute Tox. 3 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

** SCL Specific concentration limits/ Specifika koncentrationers gränser

> 10 % Eye Dam. Kategori 1; H318

> 1 - 10 % Eye Irrit. Kategori 2; H319

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med mycket tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Håll ögonlocken öppna. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt ge vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning! Kontakta läkare.

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

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

Inandning:	Kan vara lätt irriterande vid inandning. (Retningar, hosta)
Hudkontakt:	Irriterande för huden. (rodnad, sveda)
Ögonkontakt:	Irriterar ögonen. (Rodnad, sveda)
Förtäring:	Kan ge illamående och magsmärtor.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vattenspraystråle, släckningspulver, CO₂, skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan orsaka utveckling av: Kväveoxider (NO_x), Klorväte (HCl), Kolmonoxid (CO). Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyla med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Produkten orsakar skador i den akvatiska miljön och får därför inte komma i kontakt med ytvatten. Undvik spridning genom att behandla med kemiskt bindemedel. Om produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugas upp med absorberande material t.ex. sand, syrabindare, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13..

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Följ hanteringsanvisning.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från värme och direkt solljus.

Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonsköj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	Cas-nr	NGV	KGV	Anm.
Dietylenglykolmonobutyleter	112-34-5	10 ppm 68 mg/m ³	15 ppm 101 mg/m ³	Anm
Isopropanol	67-63-0	150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	v

Förklaring av anmärkning

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	Korttidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 101,2 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 83 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, oralt: 5 mg/kg bw/dag Långtidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, inhalation: 40,5 mg/kg Korttidsexponering - Konsumenter Lokala effekter, inhalation: 60,7 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Systematiska effekter, dermalt: 50 mg/kg bw/dag
-------------------------------	---

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC

2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	4,4 mg/kg	Sediment (Sötvatten)
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	0,11 mg/l	Saltvatten
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	0,44 mg/kg	Sediment (Saltvatten)
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	1,1 mg/l	Sötvatten
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	200 mg/l	Reningsverk
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	0,32 mg/kg	Jord
2-(2-butoxiethoxy)etanol (112-34-5)	11 mg/l	Oregelbunden användning/utsläpp

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Behövs ej vid avsedd användning och vid god ventilation. Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (EN 143)

Handskydd

Använd kemikalieresistent skyddshandskar. (t ex Kloropregummi, Nitrilgummi) Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc.

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) EN166

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Ej tillgängligt
Lukt:	Svag Citrusdoft
Densitet (20°C):	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	Ca 9
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Oxideringsmedel, Anjoniska substanser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Kan vara irriterande.

Hudkontakt

Irriterande.

Ögonkontakt

Irriterande.

Förtäring

Kan vara irriterande.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >3000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>=2.5 EO) (68439-50-9)	LD ₅₀ Oralt råtta: >300-2000 mg/kg LD ₅₀ Dermalt kanin: >2000 mg/kg

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 1300 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l (OECD TG 202)
Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider (68424-85-1)	EC ₁₀ Fisk 72h: 0,0025 mg/l Art Selenastrum capricornutum EC ₅₀ Fisk 72h: 0,02 mg/l Art Selenastrum capricornutum EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,016 mg/l LC ₅₀ Fisk 96h: 0,85 mg/l Art Oncorhynchus mykiss
Alkoholer, C12-14-, etoxilerade (>=2.5 EO) (68439-50-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Cyprinus carpio (karp) EC ₅₀ Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna (vattenloppa) EC ₅₀ Alger 72h: >1-10 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus (grönalg) EC ₁₀ Alger 72h: >0,1-1 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus EC ₅₀ Bakterie: 140 mg/l Art: Aktivt slam
Isopropanol (67-63-0)	LC ₅₀ Fisk 48h: >100 mg/l Art Leuciscus idus LC ₅₀ Fisk 96h: 4200 mg/l EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >100 mg/l

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider (68424-85-1) >60 % är biologiskt nedbrytbara i aktivslam-enheter.

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) – Biologisk lättnedbrytbar

Isopropanol (67-63-0) – Ämnet är biologiskt lättnedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kvaternära ammoniumföreningar, bensyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider (68424-85-1) Low Kow: 2,88 Anrikas inte i organismer.

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5) - Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Isopropanol (67-63-0) - Produkten är inte bioackumulerande

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

20 01 19* Bekämpningsmedel.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO):

-
-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

-

LQ

-

Tunnelrestriktionskod

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Version 1: 2020-03-23. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

Allrent Desinfekt

Upprättad: 2020-03-23

Version 1

AVSNITT 16: Annan information (...)

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,
www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).
CAS-nr Chemical Abstracts Service number
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
EC₅₀: Effect Concentration
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.
IC₅₀: Median Inhibition Concentration
LC₅₀: Lethal Concentration
LD₅₀: Lethal Dose
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.
NOEC: No Observed Effect Concentration
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.