

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Alron Handdesinfektion

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Desinfektion av hud och ytor

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Alron Chemical Co AB
Hagsvängen 6
645 41 STRÅNGNÄS
+46 152 134 75

Kontaktperson

Tibor Musil

E-mail

tibor.musil@alron.se

SDS utarbetad

2020-03-24

SDS Version

2.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt gällande lagstiftning anses produkten inte som hälso- eller miljöfarlig

Väteperoxid under 3% ger oftast inga skador, även om en lätt vitnad av hud kan förekomma

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Signalord

-

Faroangivelser

Kann irritera hud och ögon.

Skyddsangivelser

Allmänt

Produkten kan vara irriterande mot hud. Svag, övergående vitnad av hud kan förekomma i samband med applicering.

Förebyggande Använd inte på sårig hud/sår.

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

Förvaring -
Avfall -

Innehåller
väteperoxid; Glykolsyra, hydroxyättiksyra

Annan märkning
Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)
-

2.3 Andra faror
Ej tillämpligt

Annat
Ej tillämpligt

VOC (flyktiga organiska föreningar)
Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Glycerol, Glycerin
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 56-81-5 EG-nr:200-289-5
HALT: 5 - 10%
CLP KLASSIFICERING: NA

NAMN: propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 67-63-0 EG-nr:200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0
HALT: 0 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2
H225, H319, H336

NAMN: Etanol etylalkohol
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 64-17-5 EG-nr:200-578-6
HALT: 0 - <10%
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2
H225, H319

NAMN: väteperoxid
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 7722-84-1 EG-nr:231-765-0 Index-nr: 008-003-00-9
HALT: 2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING: Ox. X 1/2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Corr. 1A, Aquatic Chronic 3
H271, H302, H314, H332, H335, H412

NAMN: Glykolsyra, hydroxyättiksyra
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 79-14-1 EG-nr:201-180-5
HALT: 1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B
H302, H314

NAMN: didecyldimetylammoniumklorid
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 7173-51-5 EG-nr:230-525-2 Index-nr: 612-131-00-6
HALT: 0.1 - <0.3%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2
H302, H314, H400, H411 (M-acute = 10)

NAMN: Vatten
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 7732-18-5 EG-nr:231-791-2
HALT: -%
CLP KLASSIFICERING: NA

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,242

Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 1,6528 - 2,4792$
N chronic (CAT 4) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i * 25)^0.1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,096 - 0,144$
N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^i * 25) = 0,048 - 0,072$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning.

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

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Ej relevant

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Viss övertryck i behållaren kan uppstå om produkten utsätts för temperaturer över 25°C.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Ej relevant.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp och skölj med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll behållaren sluten och förvara oåtkomligt för barn.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara svalt och i skydd mot solljus.

Lagringstemperatur

Förvara vid temperatur under 25°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

väteperoxid

Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm | 1,4 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): 2 ppm | 3 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Tekniska åtgärder

Hygieniska åtgärder

Begränsning av miljöexponering

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Vid risk för stänk skall skyddsglasögon användas.

Andningsskydd

Inga särskilda krav.

Hudskydd

Ej tillämpligt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Ingen data tillgänglig.
Lukt	Ingen data tillgänglig.
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	2,3
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	Ingen data tillgänglig.
Fas förändringar	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
Data om brand- och explosionsrisker	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten
n-oktanol/vatten koefficient

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)

Löslig
Ingen data tillgänglig.

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

-

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

-

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne: didecyldimetylammoniumklorid

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg

Ämne: didecyldimetylammoniumklorid

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 0.054 - 0.51 mg/l

Ämne: didecyldimetylammoniumklorid

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 50 - 500 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Kan vara irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Ämne: didecyldimetylammoniumklorid
 Art: Vattenloppor
 Test: LC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: 0.094 mg/l, 48 hours

Ämne: didecyldimetylammoniumklorid
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: 0.32 ppm, 96 hours

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
väteperoxid	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
didecyldimetylammoniumklorid väteperoxid	Nej Nej	Ingen data Ingen data	Ingen data Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Större mängder förhindras från att rinna ner i avlopp.

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

-

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

14.1 UN-nummer	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

UN-no. -
Proper Shipping Name -
Class -
PG* -

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Tibor Musil

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2020-03-20(1.0)

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2020-03-20