

SÄKERHETSATABLAD**99I**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 17.01.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 99I

Artikelnr. 32. 99I

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

Användningsområde Biocid för desinfektion av ytor.

Användningar som avråds Denna produkt får inte användas för andra än de i etiketten nämnda ändamålen.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Berner Ab/Pro

Besöksadress Svetsargatan 24

Postadress PB 22

Postnr. 00811

Postort Helsinki

Land Finland

Telefon +3582079100

E-post pro@berner.fi

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Beskrivning: HNS Giftinformationscentralen, tel. direkt 24/7: 0800 147 111 (eller 09 47197) i Finland.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Andra faror	Inga uppgifter tillgängliga.
-------------	------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Väteperoxidlösning ...%	CAS-nr.: 7722-84-1 EG-nr.: 231-765-0 Indexnr.: 008-003-00-9 REACH reg nr.: 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271; Acute tox. 4; H332; Acute tox. 4; H302; Skin Corr. 1A; H314; Klassificering enligt CLP, anmärkning: B	> 5 < 8 %	
Ämne, kommentar	Anmärkning B: ämnesspecifik gräns			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid behov kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid allvarliga fall och vid behov, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Skydda ögonen med steril gasväv och kontakta läkare.
Förtäring	Kontakta omedelbart läkare. Framkalla INTE kräkning. Drick mycket vatten Man får inte ge någonting att dricka åt en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Irriterar ögonen. Konjunktivit Suddig syn. Rodnande hud, inflammerad hud. Irritation av andningsorganen, andningssvårigheter, hosta, tryckkänsla över bröstet. Vid förtäring: magsmärtor, svullen mage, illamående, uppkastning.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Se punkt 4.1.
----------------------	---------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Blandningen anses inte lättantändlig, men den upprätthåller förbränning. Vid brandsläckning använd vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Koldioxid (CO2) Pulver. Skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning för att skydda andningsorganen, ögonen och huden. Använd andningsapparat om luftväxlingen är otillräcklig eller om halogenerad släckningsutrustning används.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Evakuer och isolera området vid behov i enlighet med lokala säkerhetsföreskrifter. Rökning förbjuden. Släck eventuella antändningskällor.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön. Får inte sköljas ut i ytvatten eller i avloppssystem. Utsläpp ska vallas in. Om ämnet har kommit ut i marken, avloppet eller vattendrag, meddela myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera i inert, poröst material. Samla upp och för över till rätt märkta behållare.
Sanera	Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Samla in avfallet och destruera det sakenligt.
Andra upplysningar	Använd gnistfria arbetsredskap.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Lämplig skyddsutrustning se avsnitt 8. Avfallshantering se avsnitt 13.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder Normala skyddsåtgärder för hantering av irriterande kemikalie. Rök inte, ät inte och drick inte vid hantering av kemikalien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring Förvaras i tätt sluten originalförpackning. Förvara inte produkten i ett öppet kärl. Håll förpackningarna i upprätt läge.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Förvaras på svalt ställe där det inte finns antändningskällor eller direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Inte känt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Väteperoxidlösning ...%	CAS-nr.: 7722-84-1	Nivågränsvärde (NGV) : 1 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1,4 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid hantering av preparatet och då användaren återvänder till det behandlade området i slutet av verkningstiden, använd skyddsglasögon (EN 166) mot gaser och fint damm.

Handskydd

Lämpliga handskar Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 34-1/EN374-2/EN374-3) t.ex nitril minimitjocklek 0,35; neopren/latex minimitjocklek 0,5 mm). Beakta tillräcklig genomträngningstid.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vanliga arbetskläder eller fullständigt hudtäckande skydd.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt Använd andningsskydd vid tillfällen som kan exponera för ångor. Andningsskydd enligt EN 529:2006.

Andningsskydd nödvändigt vid

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Rekommenderas minst följande skydd: Andningsskydd FFP3 (EN149) ska användas i slutet av verkningstiden, då man går in i ett rum där produkten använts. Om man är tvungen att gå in i det behandlade utrymmet medan behandling pågår, använd hel- eller halvmask med CO-filter [NO] P3. Om luftens syrehalt är okänd, använd tryckluftsandningsapparat (EN 137).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färglös vätska.
Lukt	En aning skarp lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Inga data.
pH	Värde: 2,3 Kommentarer: +/- 0,2 Temperatur: 20 °C
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Relativ densitet	Värde: 1,015 Kommentarer: +/- 0,050 Temperatur: 20 °C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt löslig. Medium: Fet Kommentarer: Ej tillämpligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Självantändningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Explosiva egenskaper	Inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Hapettava

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ingen förutsebar i normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Rimligtvis ingen förutsebar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik höga temperaturer och ljus.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik blandning med andra kemikalier och i synnerhet med reducerande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Det bildas syre.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2000 mg/kg bw
Art: Råtta
Kommentarer: Uppgiften gäller den verksamma substansen väteperoxid.

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 4060 mg/kg bw
Art: råtta eller kanin
Kommentarer: Uppgiften gäller den verksamma substansen väteperoxid.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Uppgiften gäller den verksamma substansen: Ångorna irriterar andningsorganen. En skadlig halt i luften kan bildas snabbt då ämnet avdunstar vid 20°C temperatur.

Hudkontakt Irriterar huden. Orsakar inflammation, rodnad, svullnad och fjällning. Uppgiften gäller den verksamma substansen: Ren väteperoxid fräter huden.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation. Irritationen kan räcka över 24 timmar. Ren väteperoxid fräter ögonen.

Förtäring Förtäring av väteperoxid kan ge uppgov till syrebubblor i blodet (embolism), vilket kan leda till shock.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information Kan påverka lungorna vid inandning av höga koncentrationer. Kan bleka håret.

Symtom på exponering

Andra upplysningar Detta ämne kan absorberas i kroppen genom inandning av ångor eller vid förtäring. Bleker hår.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Uppgifter gällande produkten finns ej. På basis av sammansättningen begränsas negativa effekter till det område där produkten släpps ut.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet Nedbryts snabbt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga Bioackumulerar inte.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet Produkten kan transporteras i jorden, men den nedbryts snabbt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information Inga övriga miljöeffekter är kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Destrueras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Andra upplysningar Återanvänd inte förpackningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

14.1. UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Bulktransport, värde (ja/nej)

Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Lagar och förordningar

Förordningar (EG)1907/2006, (EG) 1272/2008, (EG) 790/2009, (EU) 830/2015

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

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.

Hänvisningar till viktiga

litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatablad upprättat av tillverkaren

Version

1