

Aperlan Range

Aperlan Poka-Yoke Agent A

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnummer:	41010058
UFI:	DQG0-T047-S00E-V1FW
Namn:	Aperlan Poka-Yoke Agent A

1.2 Produktanvändning

Desinficeringsmedel för medicinsk utrustning. Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Leverantör

Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet.

Leverantör:
Getinge Disinfection AB
Ljungadalsgatan 11
352 46 Växjö
SWEDEN
Telefon: 010-335 98 00
Webbplats: www.getinge.se
E-post: info@getinge.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta direktlinjen för nödfall vid nödsituation som gäller spill, inandning eller förtäring av produkter.

EU: +44 123 523 96 70
Australien: +61 280 144 558
Japan: +81 345 789 341
Kina: +86 105 100 30 39
Mellanöstern: +44 123 523 96 71
Nya Zeeland: +64 992 914 83

AVSNITT 2: Faroidentifiering (utspädd produkt)

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING [EG] nr. 1272/2008)

H272	Oxiderande vätskor, kategori 2. Kan intensifiera brand; oxidationsmedel.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Akut toxicitet, kategori 4. Skadligt vid förtäring.
H314	Frätande på huden, kategori 1A. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögonskador.
H318	Allvarlig ögonskada, kategori 1. Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Farligt att inandas.
H335	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) Nr 1272/2008)

Faropiktogram:



Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H272 Kan intensifiera brand; oxidationsmedel. H290 Kan vara frätande på metaller. KH302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögonskador. H332 Farligt att inandas. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ytterligare faroangivelser:	EUH071 Frätande för andningsvägarna.
Skyddsangivelser:	P220 Förvaras åtskilt från kläder och andra brännbara material. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P310 + P330 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Skölj munnen. P303 + P361 + P533 VID HUDKONTAKT (eller hårkontakt): Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farliga ämnen som måste anges på etiketten:

79-21-0 Perättiksyra

7722-84-1 Väteperoxid

2.3 Övriga faror

Denna substans/blandning innehåller inga ämnen som anses vara beständiga, bioackumulerande och toxiska (PBT, persistent, bioaccumulative and toxic), eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB, very persistent and very bioaccumulative) vid nivåer på 0,1 % eller högre.

Inga kända särskilda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk karaktär: lösning innehållande följande ämnen

Kemiskt namn	CAS-nummer EG-nr Indexnr Diarienummer	Koncentration (% vikt/vikt)	Klassificering
Perättiksyra	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-0006	2-10	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Akut tox. kat 3; H301 Akut tox. kat 4; H312 Akut tox. kat 2; H330 Frätande på huden 1A; H314 STOT SE 3 (specifik organtoxicitet); H335 Farligt för vattenmiljön, kat. akut 1; H400
Väteperoxid	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-XXXX	>20	Ox. Liq. 1; H271 Akut tox. kat 4; H302 Akut tox. kat 4; H332 Frätande på huden 1A; H314 STOT SE 3 (specifik organtoxicitet); H335 Farligt för vattenmiljön, kat. kronisk 3. H412
Ättiksyra	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	<10	Flam. Liq. 3; H226 Frätande på huden 1A; H314

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd:	Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder. I händelse av olycksfall eller om du känner dig dålig, kontakta omedelbart sjukvården (visa om möjligt upp etiketten).
Vid ögonkontakt:	Skölj omedelbart med rikligt med vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare.
Vid hudkontakt:	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Kontakta genast läkare.
Inandning:	Flytta personen till frisk luft och se till att han/hon håller sig lugn. Om symptomen kvarstår, kontakta läkare.
Förtäring:	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptombehandling.

4.3 Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Uppgifter för läkare: kontakta giftinformationscentralen för expertrådgivning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Lämpliga släckmedel

Torrpulver, skum- och vattensprej.

5.2 Olämpliga släckmedel

Koldioxid (CO₂)

Använd inte en kraftig vattenstråle eftersom den kan sprida elden.

Farliga förbränningsprodukter: syre.

5.3 Särskilda faror som substansen eller blandningen kan medföra

Kyl ner slutna behållare som exponeras för brand med vattensprej.

5.4 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: I händelse av brand, använd andningsapparat med slutet system. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

Tillse att ventilationen är tillräcklig.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andas inte in ångorna.

Avlägsna alla antändningskällor.

6.2 Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Låt inte ämnet tränga ned till undre delen av jordmånen (alven).

Får inte släppas ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorberande material.

Olämpliga material för sanering:

Absorberande material, organiska.

Kiselgur

Sågspån

Förvaras i lämpliga slutna behållare för kassering.

Rengör den kontaminerade ytan noga.

Spola av med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

läkta rekommendationerna i avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

Öppnad förpackning används inom: 2 månader.

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Ordna med tillräckligt luftutbyte och/eller utsug i lokalerna. Hantera och öppna behållaren försiktigt. Håll aldrig tillbaka oanvänt material i det ursprungliga förvaringskärlet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor – rökning förbjuden. Förvara åtskilt från brännbara material. Kan orsaka eller intensifiera brand; oxiderande.

Ät eller drick inte i samband med användning. Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Förvara endast i originalbehållaren. Lämpliga behållare och förpackningsmaterial för säker förvaring. Plastbehållare av HDPE-polyetylenglas. Olämpliga material för behållare. Metaller. Förvaras i ett kärl med en ventil. Förvaras i ett inhägnat område.

Får inte utsättas för värme. Får inte utsättas för direkt solljus. Förvaras svalt. Förvara inte behållaren tillsluten. Förvaras endast i upprätt läge. Rekommenderad förvaringstemperatur: 5–30 °C.

- Får inte förvaras tillsammans med metaller.
- Får inte förvaras tillsammans med alkaliska ämnen.
- Får inte förvaras tillsammans med reduktionsmedel.
- Får inte förvaras tillsammans med brännbara ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponering och personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

Väteperoxid – CAS-nr. 7722-84-1

Typ av värde (exponeringstyp)	Kontrollparametrar	Bas
WEL	1 ppm 1,4 mg/m ³	HSE
WEL	2 ppm 2,8 mg/m ³	HSE
Gränsvärde	1,25 mg/m ³	Biocidsamling
Kortsiktig exponeringsgräns	1,25 mg/m ³	Biocidsamling

Ättiksyra - CAS-nr. 64-19-7

Typ av värde (exponeringstyp)	Kontrollparametrar	Bas
Gränsvärde	10 ppm 25 mg/m ³	OSHA
Kortsiktig exponeringsgräns	15 ppm 37 mg/m ³	HSE
Gränsvärde	10 ppm 25 mg/m ³	HSE
Gränsvärde	10 ppm 25 mg/m ³	EG/2000/39
Kortsiktig exponeringsgräns	20 ppm 50 mg/m ³	EG/2000/39

Perättiksyra - CAS 79-21-0**Typ av värde (exponeringstyp)****Kontrollparametrar****Bas**

Gränsvärde	16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocidsamling
Kortsiktig exponeringsgräns	16 ppm 0,5 mg/m ³	Biocidsamling

Härledd nol-effektnivå (DNEL) enligt förordning (EG) nr. 1907/2006:**Väteperoxid**

Slutanvändning	Exponeringsvägar	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Medarbetare	Inandning	Lokala effekter, kortsiktig exponering	3 mg/m ³
Medarbetare	Inandning	Lokala effekter, långsiktig exponering	1,4 mg/m ³

Ättiksyra

Slutanvändning	Exponeringsvägar	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Medarbetare	Inandning	Akuta lokala effekter, kortsiktig exponering	25 mg/m ³
Medarbetare	Inandning	Kroniska effekter, långsiktig exponering	25 mg/m ³

Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC) enligt förordning (EG) nr. 1907/2006**Väteperoxid**

Miljöavdelning	Värde
Sötvatten	0,0126 mg/l
Havsvatten	0,0126 mg/l
Vatten	0,0138 mg/l
Effekter på vattenreningsverk:	4,66 mg/l
Sötvattensediment	0,047 mg/kg
Havsvattensediment	0,047 mg/kg
Jord	0,0023 mg/kg

Ättiksyra

Miljöavdelning	Värde
Sötvatten	3,058 mg/l
Havsvatten	0,3058 mg/l
Återkommande användning/utsläpp	30,58 mg/l
Effekter på vattenreningsverk:	85 mg/l
Sötvattensediment	11,36 mg/kg
Havsvattensediment	1,136 mg/kg
Jord	0,478 mg/kg

8.2 Kontroller av exponering

Tekniska kontrollåtgärder

Ögon- och nöddusch ska finnas i närheten av arbetsstället.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd:	Skyddsglasögon med sidoskydd som uppfyller kraven enligt SS-EN 166. Ansiktsvisir
Handskydd:	Direktiv: De valda skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna i EU-direktiv 89/686/EEG och standarden SS-EN 374. Anmärkningar: Vid längre kontakt: Nitrilgummihandskar, t.ex. Camatril (>120 min., lagertjocklek: 0,40 mm) eller butylgummihandskar, t.ex. Butoject (>480 min., lagertjocklek: 0,70 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd. Stänkskydd: engångshandskar av nitrilgummi, t.ex. Dermatril (lagertjocklek: 0,11 mm) tillverkade av KCL eller handskar från andra tillverkare som erbjuder samma skydd.
Hud- och kroppsskydd:	Välj kroppsskydd med utgångspunkt från mängden och koncentrationen på den farliga substansen på arbetsstället. Använd efter behov: <ul style="list-style-type: none">• Kemikalieresistent förkläde• Stövlar• Neopren
Andningsskydd:	Om de yrkeshygieniska gränserna inte kan uppfyllas bör i undantagsfall lämplig andningsutrustning användas, och då endast under en kortare tidsrymd. Kombinationsfilter: A2B2E2K2 Hg NO P3 P D/ CO 20 P3 R D
Skyddsåtgärder:	Andas inte in ångorna. Undvik kontakt med hud och ögon.
Personlig skyddsutrustning:	Precisa krav för personlig skyddsutrustning bestäms med utgångspunkt från en särskild riskbedömning av aktuella processer.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vätska
Färg:	Färglös
Lukt:	Vinägerliknande
Tröskelvärde för lukt:	Ej fastställd
pH:	< 1 (20 °C)
Smältpunkt/frys punkt:	< -26 °C
Sönderfallstemperatur:	Inga tillgängliga data
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ca. 100 °C
Flampunkt:	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet:	Inga tillgängliga data
Brandfarlighet (fast, gas):	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns:	Inga tillgängliga data
Nedre explosionsgräns:	Inga tillgängliga data
Ångtryck:	Inga tillgängliga data
Ångdensitet:	Inga tillgängliga data
Relativ densitet:	1,12 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten:	Fullständigt lösligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga tillgängliga data
Dynamisk viskositet	Inga tillgängliga data
Explosiva egenskaper	Icke explosivt
Oxiderande egenskaper	Oxiderande

9.2 Övrig information

Metallens korrosionshastighet: Korrosivt för metaller, aluminium och mjukt stål.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Självaccelererande sönderfallstemperatur (SADT): >60 °C.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Förvara åtskilt från brännbara material. På grund av risken för termisk nedbrytning får produkten inte överhettas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Inkompatibla material

Reduktionsmedel, syraklorider, starka syror och starka baser, aldehyder och metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Syre.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

11.1.1 Akut toxicitet

Produkt

Akut toxicitet (oralt):	Beräknad akut toxicitet: 1 043 mg/kg Tillvägagångssätt: Beräkningsmetod
Akut toxicitet (inandning):	Beräknad akut toxicitet: 2,52 mg/l Exponeringstid: 4 tim Testatmosfär: damm/dimma Tillvägagångssätt: Beräkningsmetod
Akut toxicitet (hud):	Beräknad akut toxicitet: > 2 000 mg/kg Tillvägagångssätt: Beräkningsmetod

Komponenter

Perättiksyra

Akut toxicitet (oralt):	LD50 (råtta): 85–153 mg/kg Bedömning: toxiskt vid förtäring.
Akut toxicitet (inandning):	LC50 (Råtta): 0,204 mg/l Exponeringstid: 4 tim Testatmosfär: damm/dimma Bedömning: Dödligt vid inandning
Akut toxicitet (hud):	LD50 (råtta): 1 100 mg/kg Bedömning: Skadligt vid hudkontakt

Väteperoxid

Akut toxicitet (oralt):	LD50 (råtta): 801–872 mg/kg Anmärkningar: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (inandning):	Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kortvarig inandning. Anmärkningar: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, tabell 3.1.
Akut toxicitet (hud):	LD50 (råtta): 6 500 mg/kg

Ättiksyra

Akut toxicitet (oralt):	LD50 (råtta): 3 310 mg/kg
Akut toxicitet (inandning):	LC50 (råtta): > 39,8 mg/l Exponeringstid: 4 tim Testatmosfär: ånga
Akut toxicitet (hud):	LD50 (kanin): > 2 000 mg/kg

11.1.2 Frätande/irriterande på huden

Produkt

Bedömning:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögonskador.
Tillvägagångssätt:	Beräkningsmetod

11.1.3 Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt

Bedömning:	Orsakar allvarliga ögonskador
Tillvägagångssätt:	Beräkningsmetod

11.1.4 Luftvägs-/hudsensibilisering

Komponenter

Perättiksyra

Arter:	Mus
Resultat:	Gav ej upphov till sensibilisering för laboratoriedjur.
Anmärkningar:	Substansen anses inte vara potentiellt hudsensibiliserande

Väteperoxid

Arter:	Marsvin
Resultat:	Gav ej upphov till sensibilisering för laboratoriedjur

Ättiksyra

Resultat:	Inga tillgängliga data
-----------	------------------------

11.1.5 Mutagenitet i könsceller

Komponenter

Perättiksyra

Mutagenitet i könsceller Bedömning:	Effekter på könsceller är inte relevanta. Substansen har testats för mutagenitet och andra typer av genotoxiska effekter i in vitro- och in vivo-experiment och utvärderas som icke-mutagen.
--	--

Väteperoxid

Genotoxicitet in vitro:	Testtyp: Ames test Resultat: negativ
Genotoxicitet in vivo:	Testtyp: in vivo-analys Anmärkningar: Icke-mutagen
Mutagenitet i könsceller Bedömning:	Ej mutagen vid Ames-test

Ättiksyra

Genotoxicitet in vitro:	Testtyp: Ames test Resultat: negativ
Mutagenitet i könsceller Bedömning:	Ej mutagen vid Ames-test

11.1.6 Karcinogenicitet

Komponenter

Perättiksyra

Karcinogenicitet	Inga strukturella larm för karcinogenicitet hittades
Bedömning:	

Väteperoxid

Karcinogenicitet	Tester på djur visade inga karcinogena effekter
Bedömning:	

Ättiksyra

Karcinogenicitet	Tester på djur visade inga karcinogena effekter
Bedömning:	

11.1.7 Reproduktiv toxicitet

Komponenter

Perättiksyra

Effekter på fertilitet	Råtta, Oralt, NOAEL: 100 mg/l, F1: 100 mg/l
Reproduktiv toxicitet – Utvärdering:	Tester på djur visade inga effekter på reproduktionsförmågan.

Väteperoxid

Reproduktiv toxicitet – Utvärdering:	Tester på djur visade inga effekter på reproduktionsförmågan.
---	---

Ättiksyra

Reproduktiv toxicitet – Utvärdering:	Tester på djur visade inga effekter på reproduktionsförmågan.
---	---

11.1.8 STOT (specifik organotoxicitet) – enstaka exponering

Produkt

Bedömning:	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
------------	--------------------------------------

11.1.9 STOT (specifik organotoxicitet) – upprepad exponering

Inga tillgängliga data.

11.1.10 Toxicitet vid upprepad dosering

Komponenter

Perättiksyra

Arter:	Råtta
NOAEL:	15 mg/kg
Exponeringstid:	90 dagar
Anmärkningar:	Inga negativa effekter har observerats vid testning av kronisk toxicitet.

Väteperoxid

Arter:	Råtta
NOAEL:	26 mg/kg
Appliceringssätt:	Oral
Exponeringstid:	3 mån
Anmärkningar:	Inga negativa effekter har observerats vid testning av kronisk toxicitet.

Arter:	Råtta
NOAEL:	0,0029 mg/l
Appliceringssätt:	Inandning (ånga)
Tillvägagångssätt:	OECD-testriktlinje 407

Ättiksyra

Arter:	Råtta
NOAEL:	1 800 mg/kg
Exponeringstid:	Oral

Toxicitet vid utandning

Inga tillgängliga data.

Mer information

Produkt

Inga data finns tillgängliga om själva produkten. Beskrivning av möjliga hälsofarliga effekter baserad på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter. Vid förtäring, allvarliga brännskador i mun och svalg samt risk för perforation av matstrupe och mage.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Komponenter

Perättiksyra

Giftighet för fisk:	LC50: 13 mg/l Exponeringstid: 96 tim. Testtyp: semistatisk provning Tillvägagångssätt: OECD-testriktlinje 203
Toxicitet för dafnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur:	EC50 (Daphnia magna): 3,3 mg/l Exponeringstid: 48 tim Tillvägagångssätt: OECD-testriktlinje 202
Giftighet för alger:	Anmärkningar: Inga tillgängliga data

Väteperoxid

Giftighet för fisk:	LC50 (fisk): 16,4–37,4 mg/l Exponeringstid: 96 tim.
Toxicitet för dafnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur:	EC50 (Daphnia magna): 2,4 mg/l Exponeringstid: 48 tim
Giftighet för alger:	ErC50 (Skeletonema costatum [marina kiselalger]): 1,38 mg/l Exponeringstid: 72 tim NOEC (Skeletonema costatum [marina kiselalger]): 0,63 mg/l Exponeringstid: 72 tim

Ättiksyra

Giftighet för fisk:	LC50 (Gambusia affinis [moskitfisk]): 251 mg/l Exponeringstid: 96 tim. Testtyp: statisk provning
Toxicitet för dafnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur:	EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l Exponeringstid: 24 tim
Giftighet för alger:	EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l Exponeringstid: 0,25 tim

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Komponenter

Perättiksyra

Biologisk nedbrytning	Resultat: Lätt nedbrytbart. Tillvägagångssätt: OECD-testriktlinje 301
-----------------------	--

Väteperoxid

Biologisk nedbrytning	Resultat: Helt biologiskt nedbrytbart Tillvägagångssätt: OECD-testriktlinje 301
-----------------------	--

Ättiksyra

Biologisk nedbrytning	Resultat: Helt biologiskt nedbrytbart Tillvägagångssätt: OECD 301D / EEC 84/449 C6
-----------------------	---

12.3 Bioackumulerande potential

Komponenter

Perättiksyra

Bioackumulation: Anmärkningar: Bioackumuleras ej

Väteperoxid

Bioackumulation: Anmärkningar: Bioackumuleras ej

Ättiksyra

Bioackumulation: Anmärkningar: Bioackumulering är osannolik

12.4 Rörlighet i jord

Komponenter

Perättiksyra

Rörlighet: Medelhög: Vatten
Anmärkningar: Hydrolyserar snabbt

Väteperoxid

Rörlighet: Medelhög: Vatten
Anmärkningar: Hydrolyserar snabbt

Ättiksyra

Rörlighet: Anmärkningar: Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning: Denna substans/blandning innehåller inga ämnen som anses vara beständiga, bioackumulerande och toxiska (PBT, persistent, bioaccumulative and toxic), eller mycket beständiga och mycket bioackumulerande (vPvB, very persistent and very bioaccumulative) vid nivåer på 0,1 % eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt

Ytterligare ekologisk information: Inga data finns tillgängliga om själva produkten

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallshanteringsmetoder

Produkt:	Produkten kasseras i enlighet med angivet EWC-nr. (European Waste Code). Kasseras som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
Kontaminerat förpackningsmaterial:	Tomma förpackningar transporteras till återvinningen.
Avfallsförteckningsnummer för oanvänd produkt:	EWC 160903*
Avfallsförteckningsnummer för oanvänd produkt (grupp):	Peroxider, till exempel väteperoxid

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 FN-nummer

ADR/IMDG/IATA (last): FN 3149.

14.2 Officiell transportbenämning, FN

ADR/IMDG/IATA (last): HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED (blandning av väteperoxid och peroxiättiksyra, stabiliserad)

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR/IMDG/IATA (last): 5.1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp: II
Klassificeringskod: OC1
Faroidentifieringsnummer: 58
Etiketter: 5.1 (8, 11)
Tunnelrestriktionskod: E

IMDG

Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 5.1 (8, 11)
EmS-kod: F-H, S-Q

IATA (last)

Förpackningsinstruktion (flygfrakt) 554
Förpackningsgrupp: II
Etiketter: Oxidationsmedel, frätande, över

14.5 Miljöfaror

ADR

Inte miljöfarligt

IMDG

Ej marint förorenande

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämpligt
För personligt skydd, se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten vid leverans.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH – Kandidatförteckning över substanser som inger mycket stor oro för godkännande (artikel 59): e.t.

Förordning (EG) nr. 850/2004 om beständiga organiska föreningar: e.t.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om kontroll av större olycksrisker med farliga substanser.

	Antal: 1	Antal: 2
P8	OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN 50 ton	200 ton

Övriga föreskrifter

Observera direktiv 98/24/EG om skydd gällande arbetstagarnas hälsa och säkerhet mot de risker som är förknippade med kemiska medel i arbetet.

Observera att direktiv 2000/39/EG upprättar en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Undantag

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

16.1 H-angivelser i fulltext

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. starkt oxiderande.
H301	Toxisk vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Farligt att inandas.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.2 Övriga förkortningar i fulltext

Akut tox.	Akut toxicitet
Vattenmiljö, akut fara	Akut toxicitet i vattenmiljö
Vattenmiljö, kronisk fara	Kronisk toxicitet i vattenmiljö
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
Org. Perox.	Organiska peroxider
Ox. Liq.	Oxiderande vätskor
Frätande på huden	Frätande på huden.
STOT SE (specifik organotoxicitet)	Specifik målorgantoxicitet – enstaka exponering

ADN – Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar; ADR – Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg; AICS – Australian Inventory of Chemical Substances (australisk förteckning över kemiska substanser); ASTM – American Society for the Testing of Materials (amerikansk förening för testning av material); bw – kroppsvikt; CLP – Classification Labelling Packaging Regulation (förordning gällande klassificering av märkning av förpackningar); Förordning (EG) nr. 1272/2008; CMR – Karcinogenicitet, mutagen eller reproduktiv toxicitet; DIN – Standard från det tyska institutet för standardisering; DSL – Domestic Substances List (inhemsk lista över substanser) (Kanada); ECHA – Europeiska kemikaliemyndigheten (European Chemicals Agency); EG-nummer – Europeiska gemenskapens nummer. ECx – Koncentration associerad med x% respons; ELx – Laddningsgrad associerad med x% respons; EmS – Nödschema; ENCS – befintliga och nya kemiska substanser (Japan); ErCx – Koncentration associerad med x% tillväxttakresponser; GHS – Globalt harmoniserat system; GLP – God laboratoriesed (Good Laboratory Practice); IARC – International Agency for Research on Cancer (internationell byrå för forskning om cancer); IATA – International Air Transport Association (internationell luftfartsförening) IBC – International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (internationell kod för konstruktion och utrustning av skepp som bulktransporterar kemikalier); IC50 – Halva maximala hämmande koncentrationen; ICAO – Internationella civila luftfartsorganisationen (International Civil Aviation Organization); IECSC – förteckning över befintliga kemiska substanser i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China); IMDG – Internationellt maritimt farligt gods (International Maritime Dangerous Good); IMO – Internationell sjöfartsorganisation (International Maritime Organization); ISHL – Lag avseende industriell säkerhet och hälsa (Industrial Safety and Health Law [Japan]); ISO – Internationell standardiseringsorganisation (International Organisation for Standardization); KECI – Förteckning över befintliga kemikalier i Korea (Korea Existing Chemicals Inventory); LC50 – dödlig koncentration till 50 % av en testgrupp; LD50 – dödlig dos till 50 % av en testgrupp (dödlig mediandos); MARPOL – Internationell konvention för att förhindra föroreningar från fartyg; n.ö. – Ej annat anges; NO (A)EC – Ingen observerad (negativ) effektkoncentration; NO(A)EL – Ingen observerad (negativ) effektnivå; NOELR – Ingen observerad effektbelastningsfrekvens; NZIoC – Förteckning över kemikalier i Nya Zeeland; OECD – Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling; OPPTS – Kontor för kemisk säkerhet och förhindrande av föroreningar; PBT – Beständig, bioackumulerbar och toxisk substans; PICCS – Förteckning över kemikalier och kemiska substanser i Filippinerna; (Q)SAR – (Kvantitativt) strukturellt Aktivitetsförhållande. REACH – Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier; RID – Förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg; SADT – Självaccelererande sönderfallstemperatur; SDS – SÄKERHETS DATABLAD SVHC – Substanser som inger mycket stor oro; TCSI – Förteckning över kemiska substanser i Taiwan; TRGS – Teknisk regel för farliga substanser; TSCA – Lag gällande kontroll av toxiska substanser i USA (Toxic Substances Control Act [USA]); FN – Förenta nationerna; vPvB – Mycket beständig och mycket bioackumulerande

16.3 Mer information

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

Ox. Liq. 2, H272	Baserat på testdata.
Akut toxicitet, kat. 4, H302	Beräkningsmetod.
Frätande på huden 1A, H314	Beräkningsmetod.
Ögonskador, kat. 1, H318	Beräkningsmetod.
STOT SE 3 (specifik organotoxicitet), H335	Beräkningsmetod.

Utfärdad datum:
2022-08-19

Denna produkt ska lagras, hanteras och användas enligt god branschpraxis och enligt rättsliga bestämmelser. Informationen i detta datablad baseras på nuvarande kunskapsläge och är avsedd att beskriva produkter med avseende på säkerhetskrav. Den ska därför inte tolkas som en garanti för särskilda egenskaper. Det är upp till användaren att själv bedöma produktens lämplighet för de egna användningsområdena.

Getinge Disinfection AB
Ljungadalsgatan 11
352 46 Växjö
SWEDEN

www.getinge.com

GETINGE 