

AVSNITT 01: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:**
HYDROSAN -STABIL-
- **Artikelnummer:**
413728
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Se följande eller bilagor.
- **Användningssektor**
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
- **Ämnets användning / tillredningen**
Desinfektionsmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
WIGOL W Stache GmbH
Chemische Fabrik
Textorstraße 2
D-67547 Worms
Tel.: +49-(0)6241-4141-0
Fax : +49-(0)6241-414141
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Laboratory Department
TEL:+49(0)6241 4141 0; FAX:+49(0)6241 4141 41; mail: kontakt@wigol.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
SWEDEN:
När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Dygnet runt.
I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.
GERMANY:
TEL: +49 (0) 6131 19240
Poison Information Center Mainz, Germany

AVSNITT 02: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Met. Corr.1 - H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Skin Corr. 1A - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Org. Perox. F - H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
Acute Tox. 4 - H302 Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4 - H332 Skadligt vid inandning.
STOT SE 3 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 1 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Farosymboler**



GHS05



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signalord**
Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Väteperoxid / Peroxyättiksyra / Ättiksyra
- **Faroangivelser**
H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.
H302+H332-EUH071 Skadligt vid förtäring eller inandning. Frätande på

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: HYDROSAN -STABIL-

(Fortsättning från sida 1)

luftvägarna.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

• **Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P220 Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

• **2.3 Andra faror**• **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Enligt bilaga XIII, XIV till Förordning (EG) nr 1907/2006 om REACH.

Uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).

Uppfyller inte kriterierna för vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

Självklassificering.

• **PBT:**

Ej användbar.

• **vPvB:**

Ej användbar.

AVSNITT 03: Sammansättning/information om beståndsdelar• **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**• **Beskrivning:**

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med icke-märkningspliktiga tillsatser.

• **Farliga ingredienser:**

CAS-nummer		%
7722-84-1	Hydrogen peroxide EG-nummer: 231-765-0 Reg. nr.: 01-2119485845-22 ☠ Ox. Liq. 1 - H271; ☠ Skin Corr. 1A - H314; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H332, STOT SE 3 - H335; Aquatic Chronic 3 - H412	>15,0-<30,0
79-21-0	Peroxyacetic Acid EG-nummer: 201-186-8 Reg. nr.: 01-2119531330-56 ☠ Flam. Liq. 3 - H226, Org. Perox. D - H242; ☠ Skin Corr. 1A - H314; ⚠ Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332; ☠ Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410	>5,0-<15,0
64-19-7	acetic acid EG-nummer: 200-580-7 Reg. nr.: 01-2119475328-30 ☠ Skin Corr. 1A - H314; ☠ Flam. Liq. 3 - H226	>5,0-<15,0
	• Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet	
	syrebaserade blekmedel	15 - 30%
	fosfonater	< 5%

D

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: **HYDROSAN -STABIL-**

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 04: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
Person som ger första hjälpen ska använda skyddsutrustning.
- **Vid inandning:**
Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.
Vid andningssvårigheter ge den drabbade syrgas.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Skydda det oskadade ögat.
Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Faror**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Typiska frätskador orsakade av syror. Symptom på akut förgiftning: Ögon: Kraftig smärta, opacitet hos hornhinnan (möjlig irreversibel) Hud: irritation, kemisk brännskada, möjlig chock Andningsvägarna: irritation, brännande känsla i slemhinnorna
Information see: GESTIS-database on hazardous substances www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/

AVSNITT 05: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid sönderdelning avges syre - kan främja brand.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Håll andningsutrustning redo.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta.
- **Ytterligare uppgifter**
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

D

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: HYDROSAN -STABIL-*(Fortsättning från sida 3)***AVSNITT 06: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd andningsskyddsutrustning.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Släpp inte ut inte utspädd produkt eller stora mängder i grundvatten, vattendrag eller avlopp.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud, se avsnitt 15.

AVSNITT 07: Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Behållaren skall ej tillslutas gastätt.
Skydda mot värme och direkt solljus.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Blanda inte med alkaliska produkter.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Frigörande av syre främjar brand.
- **Tekniska åtgärder och skyddsåtgärder**
Förvara kallt i originalförpackning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras endast i originalemballage.
Förvaras svalt.
Iakttta gällande föreskrifter för förvaring av förpackningar med farligt gods.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från reducerande medel, tungmetallföreningar, syror och alkalier.
Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
Skyddas mot frost.
Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.
- **Lagringsklass:**
5.2
Förvaringsklasser enligt TRGS 510.
- **7.3 Specifik slutanvändning**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 08: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
7722-84-1 Hydrogen peroxide

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: HYDROSAN -STABIL-

(Fortsättning från sida 4)

MAK			
	Nivågränsvärde	0,71	mg/m3
		0,5	ppm

64-19-7 acetic acid

AGW			
	Nivågränsvärde	25	mg/m3
		10	ppm

2(l);DFG, EU, Y• **DNEL****7722-84-1 Hydrogen peroxide**

DNEL: 3 mg/m3 (Worker,short time/lok,inhalation)
 DNEL: 1,4 mg/m3 (Worker,long time/lok,inhalation)
 DNEL: 1,93 mg/m3 (Public,short time/lok,inhalat.)
 DNEL: 0,21 mg/m3 (Public,long time/lok,inhalation)

79-21-0 Peroxyacetic Acid

DNEL: 0,6 mg/m3 (Worker,short time/lok,inhalation)
 DNEL: 0,6 mg/m3 (Worker,long time/sys,inhalat.)
 DNEL: 0,6 mg/m3 (Worker,long time/lok,inhalation)
 DNEL: 0,6 mg/m3 (Worker,short time/sys,inhalation)
 DNEL: 0,6 mg/m3 (Public,long time/sys,inhalat.)
 DNEL: 0,3 mg/m3 (Public,short time/lok,inhalat.)
 DNEL: 0,6 mg/m3 (Public,long time/lok,inhalation)
 DNEL: 0,6 mg/m3 (Public,short time/sys,inhalat.)

• **PNEC****7722-84-1 Hydrogen peroxide**

PNEC: 0,013 mg/l (Fresh water)
 PNEC: 0,013 mg/l (Seawater)
 PNEC: 0,014 mg/l (Sporadic release)
 PNEC: 4,66 mg/l (Sewage treatment)
 PNEC: 0,047 mg/kg (Sediment (fresh water))
 PNEC: 0,047 mg/kg (Sediment (Seawater))
 PNEC: 0,002 mg/kg (Ground)

79-21-0 Peroxyacetic Acid

PNEC: 0,000224 mg/l (Fresh water)
 PNEC: 0,051 mg/l (Sewage treatment)
 PNEC: 0,00018 mg/kg (Sediment (fresh water))
 PNEC: 0,32 mg/kg (Ground)

• **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

• **8.2 Begränsning av exponeringen**• **Personlig skyddsutrustning:**• **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 Undvik kontakt med ögonen och huden.
 Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud se avsnitt 15.

• **Andningsskydd: Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma. Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Kombinationsfilter ABEK. Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud se avsnitt 15**• **Handskydd: Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden. Handskar - syrabeständiga Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud**• **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

• **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

• **Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud**• **Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt EN 340 - Skyddskläder, allmänna krav. Kemisk skyddsdräkt - som följer EN 463. Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud.**

D

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: HYDROSAN -STABIL-

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 09: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Stickande
Lukttröskel:	Ej bestämd.
pH-värde:	vid 20 °C 3,0+-0,3

Tillståndsåndring

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 100 °C
Flampunkt:	80 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
Tändtemperatur:	Ej användbar.
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
Ångtryck:	Ej bestämd.
Densitet:	1,1400 - 1,1600 g/cm ³

Löslighet i / blandbarhet med

Vatten:	Ej bestämd.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.

Lösningsmedelhalt:

VOC (EG)	13,9000 %
-----------------	-----------

9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
Avger syre vid uppvärmning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Sönderdelning under frisättning av syre.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga reaktioner**
Häftig reaktion med starka alkalier och oxidationsmedel.
Reagerar med tungmetaller.
Reagerar med oädla metaller under utveckling av väte.
Risk för bildande av högt tryck och sprickbildning/sprängning vid sönderdelning i slutna system och rör.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Syre

D

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: HYDROSAN -STABIL-

(Fortsättning från sida 6)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
 - 7722-84-1 Hydrogen peroxide**
Oral, LD50: 418 mg/kg (rat) (US EPA Guidelines)
Dermal, LD50: 4060 mg/kg (Rabbit)
 - 79-21-0 Peroxyacetic Acid**
Oral, LD50: 85 mg/kg
Dermal, LD50: 56,1 mg/kg
Inhalativ, LC50 (4h): 1,5 mg/l (rat)
 - 64-19-7 acetic acid**
Oral, LD50: 3310 mg/kg (rat)
Dermal, LD50: 1130 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ, LC50 (4h): 40 mg/l (rat)
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Starkt frätande på hud och slemhinnor.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Starkt frätande.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):**
Anmärkning: Om toxicitetsdata avser blandningen, är beräkningen gjord i enlighet med Bilaga VI, del 3 till Förordning EG 1272/2008. Om toxicitetsdata listas för enskilda ämnen hänvisar de inte till proportionerna i blandningen utan endast till ämnena i deras kommersiella koncentrationer.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Hälsoskadlig
Frätande
Vid förtäring starkt frätande i munhåla och svalg. Risk för perforering av matstrupe och mage..

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
 - 7722-84-1 Hydrogen peroxide**
LC50 (96h): 16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (48h): 2,4 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (21d): 0,63 mg/l (Daphnia magna)
ErC50 (72h): 1,38 mg/l (Skeletonema costatum)
NOEC (72h): 0,63 mg/l (Skeletonema costatum)
 - 64-19-7 acetic acid**
LC50 (96h): 75 mg/l (Lepomis macrochirus)
LC50 (96h): 88 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (24h): 95 mg/l (Daphnia magna)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljömgevingar:**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Anrikas inte i organismer.
- **12.4 Rörligheten i jord**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Beteende i reningsanläggningar:**
Vid korrekt tillförsel av utspädd produkt till avloppsreningsverk orsakas ingen störning i bionedbrytningsaktiviteten.
(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: HYDROSAN -STABIL-*(Fortsättning från sida 7)*

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **CSB-värde:**
Inte bestämd.
- **BSB5-värde:**
Inte bestämd.
- **AOX-hänvisning:**
Produkten innehåller inte organiskt bundna halogener.
- **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
Innan utsläpp i avlopp är neutralisering vanligtvis nödvändig.
Om obehandlad produkt når vattendrag finns risk för skadliga effekter på fisk och andra vattenlevande organismer.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**
Ej användbar.
- **vPvB:**
Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Tilldelning av avfallskod ska göras av användaren enligt Europeiska avfallskatalogen (EAK) bransch- och produktspecifik (ursprungsrelaterad)
Avfallskoden avser endast koncentrerad produkt.
- **Europeiska avfallskatalogen**
16
AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN
16 09
Oxidationsmedel
16 09 04
Andra oxidationsmedel
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:**
Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- ADR** UN3109
- IMDG** UN3109
- IATA** UN3109
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- ADR** 3109 ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE
(PEROXYACETIC ACID, VÄTEPEROXID,
VATTENLÖSNING, STABILISERAD)
- IMDG** ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC
ACID, HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED)
- IATA** ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID (PEROXYACETIC
ACID, HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED)
- **14.3 Faroklass för transport**
- ADR**
- Klass** 5.2 (P1) Organiska peroxider

(Fortsättning på sida 9)

Handelsnamn: HYDROSAN -STABIL-

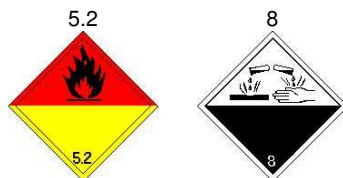
(Fortsättning från sida 8)

Etikett**IMDG****Class**

5.2 Organiska peroxider

Label**IATA****Class**

5.2 Organiska peroxider

Label• **14.4 Förpackningsgrupp****ADR**

II

IMDG

II

IATA

II

• **14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:**

Ja

• **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Varning: Organiska peroxider

Kemler-tal:

539

EMS-nummer:

F-J,S-R

Segregation groups

Acids, Peroxides

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

Ej användbar.

• **Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

Reducerade mängder (EQ):

E0

Begränsade mängder (LQ)

0

Transportkategori

2

Tunnelrestriktionskod

D

IMDG**Limited quantities (LQ)**

0

Excepted quantities (EQ)

E0

• **UN "Model Regulation":**

UN 3109 ORGANISK PEROXID TYP F, FLYTANDE (PEROXYACETIC ACID, VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, STABILISERAD), 5.2 (8), II, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**
Villkor: 3

• **Nationella föreskrifter:**

Germany: Technical rules for dangerous materials (TRGS) in particular consider:

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: HYDROSAN -STABIL-*(Fortsättning från sida 9)*

- TRGS 500 Protection measures : minimum standards
 TRGS 531 endangerment of the skin by work in the damp environment (damp work)
 TRGS 201 Classification and marking from wastes to the removal while handling
 G 26 Respirators
 Germany: Regard the principles of the professional organizations rules (BGR) in particular consider:
 BGR 190: Use of respirators
 BGR 197: Use of skin protection
- **Klassificering nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**
-
 - **Teknisk instruktion luft:**
No further details
 - **Vattenförorening - riskklass:**
WGK 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.
 - **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
 - **UVV:**
"Arbeitsmedizinische Vorsorge" (DGUV-V6)
 - **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**
En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Utbildningshänvisningar**
Tänk på årlig instruktion och utbildning av medarbetarna.
Innehåll och tid för instruktionen ska vara i skriftlig form och ska bekräftas av instruktör genom underskrift. Beakta bevisets lagringstid
- **Rekommenderad inskränkning av användningen**
Ej konsumentprodukt - Endast för industriell användning
- **Område som utfärdar datablad:**
Laboratory department.
- **Förkortningar och akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsättning på sida 11)

Handelsnamn: HYDROSAN -STABIL-

- * Data ändrade gentemot föregående version
å

(Fortsättning från sida 10)