

# Väteperoxid 12%

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Väteperoxid 12%

**UFI-kod**

5J90-H0J5-V00A-1QGP

**CAS-nummer**

7722-84-1

**EG-nummer**

231-765-0

**REACH-registreringsnummer**

01-2119485845-22

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

**Relevanta identifierade användningar**

Produkter för garvning, färgning, betning, impregnering och vård av läder, Smörjmedel, fetter och släppmedel, Produkter för färgning, betning, och impregnering av papper och kartong inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel, Textilfärgnings-, betnings- och impregneringsmedel inbegripet blekmedel och andra processhjälpmedel, Produkter som pH-värdesreglerare, flockningsmedel, utfällningsmedel, neutraliseringsmedel, Vattenrenningskemikalier, Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter), Laboratoriekemikalier, Kosmetika, kroppsvårdsprodukter.

**Användningar som det avråds ifrån**

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

# Väteperoxid 12%

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

### Leverantör

Swed Handling AB

Adress

Box 21

60102 Norrköping

Sverige

Telefon

011248484

E-Post

hseq@swedhandling.com

Hemsida

swedhandling.com

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

### Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

### Giftcentral/Extra nödnummer

112 - Giftinformationscentralen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Akut toxicitet, oral, kategori 4

#### Faroangivelser

H302, H318

# Väteperoxid 12%

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Skyddsangivelser

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P330 Skölj munnen.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral.

## 2.3 Andra faror

Risk för nedbrytning i kontakt med oförenliga material.

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

# Väteperoxid 12%

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
väteperoxidlösning... %	7722-84-1 231-765-0 - 008-003-00-9	12%	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 - inhalation	H271, H302, H314, H332 - -	Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 %  Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; H335; C ≥ 35 %; B

#### **Produkt baserad på**

Vattenlösning

#### **Övrig information ämne**

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

#### **Inandning**

Flytta ut i friska luften. Skölj näsa och mun med vatten. Placera personen i halvt sittande ställning.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

# Väteperoxid 12%

## **Hudkontakt**

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Använd om möjligt ljummet vatten. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Uppsök sjukhus om svedan är omfattande.

## **Kontakt med ögonen**

Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta ut ev kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär under spolningen så att inget fastnar under dem. Efter den initiala spolningen bör den skadade transporteras till sjukhus eller läkare.

## **Förtäring**

Framkalla INTE kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare och/eller transportera omedelbart till sjukhus.

## **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

### **Inandning**

Inandning av ånga eller dimma är kraftigt irriterande på luftvägarna och kan orsaka luftrörskatarr och lungödem, särskilt om aerosol (dima) inandas. Symptom är hosta, slöhet, sår i mun och svalg.

### **Hudkontakt**

Huden vitnar omedelbart och därefter kan stark irritation uppstå.

### **Kontakt med ögonen**

Orsakar sveda. Kan ge bestående skador på hornhinnan.

### **Förtäring**

Risk för frätskador i munnen, matstrupen och magen. Vid snabb frigörelse av syre finns risk för svällning av magen och intraperitoneal blödning som ger allvarliga skador och kan leda till döden.

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

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilka ämnen det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Vattendimma

#### **Olämpliga släckmedel**

Alla andra släckmedel.

# Väteperoxid 12%

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Termisk nedbrytning ger syre som kan öka förbränningen. Explosionsrisk vid bildning av övertryck i behållare som utsätts för värme.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

## Övrigt

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik kontakt med produkten i ögon, på hud och kläder. Inandas inte aerosol/ ånga. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp tas lämpligen upp med t ex vermikulit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Uppsamlat material utgör farligt avfall. Spilld produkt får inte återanvändas i en annan behållare - Risk för sönderdelning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

För personligt skydd se under avsnitt 8. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras eller minimeras. Förpackningen får inte tillslutas lufttätt.

# Väteperoxid 12%

## Hygien

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Kontrollera att det hygieniska gränsvärdet inte överskrids. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare :

Lagra i originalbehållare på torr, väl ventilerad plats (ej över normal rumstemperatur). Använd endast mycket rena behållare och utrustning utan spår av orenheter. Ta aldrig tillbaka oanvänt material till lagringsbehållare. Dessa behållare skall endast användas till denna produkt. Skyddas mot ljus och värme.

Råd för skydd mot brand och explosion :

Ej brännbar. Oxidationsmedel - kontakt med brännbart material kan orsaka brand. I koncentrationer mellan 20-40 %: Vätska med mindre oxiderande verknig. Med katalysator eller förhöjda temperaturer bryts väteperoxid ner till vatten och syrgas. Explosionsrisk vid bildning av övertryck i behållare som utsätts för värme. Förpackning med väteperoxid skall vid yrkesmässig hantering inomhus förvaras i separat och brandtekniskt avskilt utrymme. Beakta Sprängämnesinspektionens författningssamling 1999:2.

Ytterligare information om lagringsförhållanden :

Lagras åtskilt från brännbart material, reduktionsmedel, organiska material, metaller, metalloxider, baser och aceton.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsvärde ppm / mg/m <sup>3</sup>	Källa	Anmärkning	År
Väteperoxid	7722-84-1 -	1 1,4	2 3	Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1	-	1990

# Väteperoxid 12%

## DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	210 µg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1,93 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

## PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Sötvatten	12,6 µg/l
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	13,8 µg/l
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Havsvatten	12,6 µg/l
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Reningsverk	4,66 mg/l
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	47 µg/kg sediment torrvikt
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	47 µg/kg sediment torrvikt
väteperoxidlösning... % (7722-84-1/231-765-0)	PNEC	Mark	0,0023 mg/kg markens torrvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Se skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.



# Väteperoxid 12%

## **Ögon / ansiktsskydd**

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall tätslutande skyddsglasögon eller visir användas.

## **Handskar**

Använd skyddshandskar av neopren eller PVC.

## **Andra hudskydd**

Lämpliga skyddskläder (långa ärmar och ben), gummistövlar. Byxbenen skall vara utanpå stövlarna.

Använd inte skyddskläder av textilier (bomull) eller läder.

## **Andningsskydd**

Hel- eller halvmask med filter B eller andningsapparat kan behövas.

## **Begränsning av miljöexponeringen**

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### **Fysiskt tillstånd**

Vätska

#### **Färg**

färglös

#### **Lukt**

skarp

#### **Lukttröskel**

Ingen tillgänglig data.

#### **Smältpunkt / fryspunkt**

-52 °C (70 %)

#### **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

114 °C (70 %)

#### **Brandfarlighet**

Ingen tillgänglig data.

#### **Nedre och övre explosionsgräns**

Inte tillämpligt

# Väteperoxid 12%

**Flampunkt**

Ingen tillgänglig data

**Självantändningstemperatur**

Inte tillämpligt

**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data.

**pH**

< 3

**Kinematisk viskositet**

1.17 mPa.s (70 %, 20 °C)

**Löslighet**

Löslig i vatten

**Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten**

Log Kow: -1.57 (beräknad)

**Ångtryck**

13 hPa (20 °C) (70 %)

**Densitet och / eller relativ densitet**

1.195 g/cm<sup>3</sup> (70 %, 20 °C)

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**Avdunstningshastighet**

Ingen tillgänglig data.

**Explosiva egenskaper**

ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

**Oxiderande egenskaper**

Klassificeras inte som oxiderande.

**Partikelegenskaper**

Ej tillämplig

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

# Väteperoxid 12%

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas mot ljus och värme.

### 10.5 Oförenliga material

Brännbart och organiskt material, metaller, metalloxider, baser, reduktionsmedel, aceton, damm.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning ger syre som kan öka förbränningen.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Inandning : Vid inandning av höga koncentrationer risk för lungödem. Risk för fördröjda effekter.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur	Anmärkning
Väteperoxid 7722-84-1 / 231-765-0	LD50	1 200 mg/kg	Oralt	-	Råtta	35 % väteperoxid
Väteperoxid 7722-84-1 / 231-765-0	LD50	6 500 mg/kg	Dermalt	-	Kanin	70 % väteperoxid
Väteperoxid 7722-84-1 / 231-765-0	LC50	> 0.17 mg/l	Inhalation	4 h	Råtta	50 % väteperoxid

# Väteperoxid 12%

**Frätande/irriterande på huden**

Huden vitnar omedelbart och därefter kan stark irritation uppstå.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar sveda. Kan ge bestående skador på hornhinnan.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Inga kända effekter.

**Mutagenicitet i könsceller**

Inga kända effekter.

**Cancerogenicitet**

Inga kända effekter.

**Reproduktionstoxicitet**

Inga kända effekter.

**STOT-enstaka exponering**

Exponeringsväg : Inhalation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Påverkade organ: lungor, andningsapparat.

**STOT-upprepad exponering**

Inga kända effekter.

**Fara vid aspiration**

Ingen information tillgänglig.

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Akut toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer.

# Väteperoxid 12%

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Väteperoxid 7722-84-1 / 231-765-0	LC50	16.4 mg/l	96 h	fisk (Art: Pimephales promelas)
Väteperoxid 7722-84-1 / 231-765-0	EC50	2.4 mg/l	48 h	vattenloppa (Art: Daphnia pulex)
Väteperoxid 7722-84-1 / 231-765-0	ErC50	1.38 mg/l	72 h	vattenväxt (Art: Skeletonema costatum)
Väteperoxid 7722-84-1 / 231-765-0	EC50	466 mg/l	0,5 h	mikroorganismer (aktiverat slam)
Väteperoxid 7722-84-1 / 231-765-0	NOEC	0.63 mg/l	21 d	vattenloppa (Art: Daphnia magna)
Väteperoxid 7722-84-1 / 231-765-0	NOEC r	0.63 mg/l	72 h	vattenväxt (Art: Skeletonema costatum)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbart.

Långsamt spontant sönderfall till syrgas och vatten. I vattenmiljön påskyndas sönderdelningen av solljus, värme, närvaro av vissa metaller samt närvaron av oxiderbara organiska ämnen. Förekomsten av mikroorganismer i vattnet påskyndar försvinnandet avsevärt.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Bioackumuleringsförmåga

Ej bioackumulerande.

Log KOW : -1,57 ( beräknad )

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Henrys konstant : 750E-06 Pa.m<sup>3</sup>/ mol

Ytspänning : 75.7 mN/m 20 °C (50% Väteperoxid )

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

# Väteperoxid 12%

## 12.7. Andra skadliga effekter

### Andra skadliga effekter

Orsakar sänkning av pH i vattendrag och kan på så sätt vara farligt för vattenorganismer.

### Övrigt

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

#### Emballage

Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

2984

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, med minst 8 % men mindre än 20 % väteperoxid (stabiliserad om så behövs)

# Väteperoxid 12%

## 14.3 Faroklass för transport

### Etikett

ADR/RID/ADN



5.1

### ADR / RID Klass

5.1

### ADR / RID Klass Kod

O1

### ADR / RID farlighetsnummer

50

### ADN Klass

5.1

### ADN Klass Kod

O1

## 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

## 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 3

## 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## Övrigt

Ej tillämplig

# Väteperoxid 12%

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

EU-förordning 2019/1148 BILAGA II: SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV. Förteckning över ämnen beträffande vilka, i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder med dessa ämnen ska rapporteras inom 24 timmar.

Väteperoxid som säljs till allmänheten ska ha kännbar varningsmärkning. Privatpersoner behöver ha tillstånd från MSB för att förvärva, införa, inneha och använda produkter som innehåller mer än 12 viktprocent väteperoxid.

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1). Avfallsförordning (2020:614).

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Avsnitt 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

### Förkortningar

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativeffekt

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

LD50 = Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos)

LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods



# Väteperoxid 12%

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

## **Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Uppgifterna baseras på våra egna tester, data från litteraturen och information från skyddshandstillsverkare eller på uppgifter erhållna från liknande substanser. Leverantörens säkerhetsdatablad.

## **Utvärderingsmetoder för klassificering**

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Leverantörens säkerhetsdatablad.

## **Betydelse av fraser**

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Ox. Liq. 1 - Oxiderande vätskor, kategori 1

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

H271 Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H332 Skadligt vid inandning.

## **Övrig information**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.