



Säkerhetsdatablad VÄTEPEROXID 1,5 %

Revisionsdatum: 2023-01-05

Tidigare datum: 2022-01-05

Utskriftsdatum: 22.4.2024

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktinformation

Kommersiellt produktnamn:
Väteperoxid 1,5 %

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

Användning av ämnet/blandningen:
Desinficering

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

ANILIT AB
Vasatorpsvägen 1E
25457 HELSINGBORG, SVERIGE

Tel: +46(0)42-205540

E-post: info@anilit.se

Webbplats: www.anilit.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Carechem 24 International (Europa): +44 (0) 1235 239 670
Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation



Säkerhetsdatablad VÄTEPEROXID 1,5 %

Revisionsdatum: 2023-01-05

Tidigare datum: 2022-01-05

Utskriftsdatum: 22.4.2024

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt GHS.

2.2 Märkningsuppgifter

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt GHS.

Råd avseende angivande av väteperoxid som verksamt ämne på etiketten.

2.3 Andra faror

Inga kända.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Beskrivning	CAS-nummer	EC-no./ECHA-listnummer.	REACH-registrerings-nummer	Koncentration %	Klassificering enligt EU-förordning 1272/2008 (CLP)		
					Piktogram, signalordskod(er)	Faroklass och kategorikod(er)	Kod(er) för faroangivelse(r)
Väteperoxid	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	1,5 %			
Stabiliserande, livsmedelssäker blandning för peroxid					Inga betydande risker		

Kemiska egenskaper: stabiliserad

Förpackningsintyg för livsmedel tillhandahålls av leverantören.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Håll personen varm. Ge syrgas eller konstgjord andning vid behov. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid kontakt med huden

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och skor. Skölj huden med mycket vatten. Skölj nedstänkta kläder med mycket vatten för att förhindra brand. Håll personen varm. Vid bestående irritation, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen



Skölj omedelbart med rinnande vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen. Ge små mängder vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen. Håll personen varm. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Hosta, yrsel, huvudvärk, illamående, andfåddhet, rodnad, smärta, dimsyn, brännskador, buksmärtor, kräkningar. Orsakar allvarliga brännskador.

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

Behandling: Symptomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Vatten
Vattendimma
Själva produkten är inte brännbar.

Olämpligt släckningsmedel: Pulver
Koldioxid (CO₂)
Organiska sammansättningar

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Själva produkten är inte brännbar men underhåller förbränning av brännbart material. Kontakt med brännbart material kan orsaka brand. Explosivt vid blandning med brännbart material. Tryckstegring i trånga utrymmen (risk för sönderdelning).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft (EN 133) och bär kemskyddsutrustning.

5.4 Särskilda åtgärder

Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Håll aldrig tillbaka utspild produkt i originalbehållaren för återanvändning. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp. Får inte släppas ut i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra spridning. Valla in. Ordentligt utspädd lösning kan spolas ner i avloppet med mycket vatten. Kontakta relevanta lokala myndigheter. Håll aldrig tillbaka utspild produkt i originalbehållaren för återanvändning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 och 8 för skyddsåtgärder för säker hantering samt avsnitt 13 för lämpliga metoder för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Håll aldrig tillbaka oanvänd produkt i originalbehållaren. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Undvik exponering. Säkerställ att ventilationen är tillräcklig, särskilt i trånga utrymmen. Bär lämpliga skyddskläder. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Förhindra kontaminering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme. Maximal förvaringstemperatur är 25 oC. Förvaras åtskilt från värme- och antändningskällor. Lagrade behållare bör kontrolleras regelbundet både vad gäller deras allmänna skick och vad gäller läckage. Förvara produkten i originalbehållaren. Behållaren ska vara försedd med en ventil.

Material att undvika:

Brännbart material, reduktionsmedel, organiskt material, baser, metalloxider, metalljoner (t.ex. Mn, Fe, Cu, Ni, Cr, Zn), metallsalter, rost, jord

7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämpligt



8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt EU-förordning 1907/2006:

Ämnesnamn	Slutanvändning	Exponeringsvägar	Potentiella hälsoeffekter	Gränsvärde
Väteperoxid	Arbetare	Inandning		3 mg/m ³
	Anmärkning: Akuta lokala effekter			
	Arbetare	Inandning		1,4 mg/m ³
	Anmärkning: Långvariga, lokala effekter			

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt EU-förordning 1907/2006:

Ämnesnamn	Miljövärde	
Väteperoxid	Sötvatten	0,0126 mg/l
	Sötvattenssediment	0,047 mg/kg
	Havsvatten	0,0126 mg/l
	Havsvattenssediment	0,047 mg/kg torrsvikt
	STP	4,66 mg/l
	Jord	0,0023 mg/kg torrsvikt

8.2 Begränsning av exponering

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Undvik exponering. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Det är av yttersta vikt att ögondusch och nöddusch finns i omedelbar närhet av arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

8.2.2 Personliga skyddsåtgärder, t.ex. skyddsutrustning

Handskydd

Material: butylgummi

Genombrottsid: > 480 min

Handsktjocklek: 0,7 mm

Material: Naturgummi

Genombrottsid: > 480 min

Handsktjocklek: 1 mm

Material: Nitrilgummi

Genombrottsid: > 480 min

Handsktjocklek: 0,33 mm

Anmärkningar: Använd kemikaliebeständiga skyddshandskar testade enligt EN374. Informationen om lämpliga handskar är hämtad från litteratur, tillverkarens information eller från uppgifter om användning av liknande ämnen. Genombrottsiden beror bl.a. på material, tjocklek och typ av



handske och måste därför mätas i varje enskilt fall. På grund av det stora utbudet av handskar på marknaden rekommenderas att användningsförhållandena beaktas genom att följa tillverkarens anvisningar.

Använd inte bomullshandskar.

Använd inte läderhandskar. (Kan orsaka brand.)

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd testade enligt EN166

Hud- och kroppsskydd

Kemikaliebeständiga skyddskläder. Använd inte läderskor.

Nöddusch.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. (filter ABEK-P3)

Vid höga koncentrationer, använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

8.2.3 Begränsning av miljöexponering

Jord: Förhindra utsläpp till miljön.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information (utseende, lukt)

Fysisk form: flytande

Färg: Lukt: färglös

luktfri, lätt stickande

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH: 3,5 – 4,5

Fryspunkt: ± -2 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall: ± 101 °C

Flampunkt: ej tillämpligt

Avdunstningshastighet: >1

Brandfarlighet (fast form, gas): ej tillämpligt

ej tillämpligt

ej tillämpligt

ej tillämpligt

299 Pa (25 °C) 100 %

inga data tillgängliga

1,0 g/cm³

Vattenlöslighet: helt lösligt

Fettlöslighet: ej tillämpligt

(lösningsmedel – olja, enligt specifikation)

Fördelningskoefficient:
n-oktanol/vatten: log Pow: -1,57 (100 %)

Termisk nedbrytning: > 101 °C Stabiliserad.

Viskositet:
Dynamisk viskositet: 1,81 mPa.s (0 °C)
± 1,0 mPa.s (20 °C)

Ytspänning: ej fastställd

9.2 Övrig information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara:

Mekanisk känslighet: Ej tillämpligt

Självaccelerande polymeringstemperatur: Ej tillämpligt

Bildande av explosiva blandningar av damm och luft: Ej tillämpligt

Syra/bas-reserv: Ej tillämpligt

Blandbarhet: Ej tillämpligt

Ledningsförmåga: Ej tillämpligt

Korrosivitet: Ej tillämpligt

Gas: Ej tillämpligt

Redoxpotential: Ej tillämpligt

Potential att bilda radikaler: Ej tillämpligt

Fotokatalytiska egenskaper: Ej tillämpligt

Oxiderande egenskaper: Inte klassificerat som oxiderande.

Brandfarlighet (vätskor): Inte klassificerat som brandfarligt

Avdunstningshastighet: > 1 (n-butylacetat = 1)

Ytspänning: ej fastställd

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper:

Ämnena i blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Risk för nedbrytning vid kontakt med oförenliga produkter.

Risk för explosion i slutna behållare genom hastig tryckökning.

Bryts ned till vatten och syre.

Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

Underhåller förbränning av brännbart material.

10.2 Kemisk stabilitet

Bryts ned vid uppvärmning.



Stabiliserande tillsats(er)

10.3 Risk för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Se kapitel 10.1.
Risk för nedbrytning vid uppvärmning.
Risk för nedbrytning vid kontakt med oförenliga produkter.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas: Höga temperaturer.
UV-ljus.
Förvaras åtskilt från värme- och antändningskällor.
Förhindra kontaminering.

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Brännbart material
Reduktionsmedel
Organiskt material
Baser
metalloxider
metalljoner (t.ex. Mn, Fe, Cu, Ni, Cr, Zn)
metallsalter
rost
jord

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter: Syre
Vatten
Ånga

Termisk
nedbrytning: >108 °C
Obs: Stabiliserad.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt EU-förordning nr 1272/2008

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet: Bedömning: Skadligt vid förtäring.
Bedömning: Förtäring orsakar brännskador i den övre matstrupen och i magen.

Akut inhalationstoxicitet: Bedömning: Skadligt vid inandning.

Bedömning: Inandning av aerosoler kan orsaka irritation av slemhinnor, inflammation och lungödem.

Akut dermal toxicitet: Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Komponenter: Väteperoxid:

Akut oral toxicitet: LD50 (Råtta, hane och hona): 1 193–1 270 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

GLP: ja

Anmärkningar: (lösning, 35 %)

Akut dermal toxicitet: LD50 (Kanin, hane och hona): > 2 000 mg/kg

Metod: Liknande som för OECD:s riktlinjer för test 402

GLP: ja

Anmärkningar: (lösning, 35 %)

Irritation och frätning

Hud:

Irriterar huden.

Väteperoxid:

Art: Kanin

Exponeringstid: 4 tim

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Ingen hudirritation

GLP: ja

Anmärkningar: (lösning, 10 %)

Art: Kanin

Exponeringstid: 4 tim

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: irriterande

GLP: ja

Anmärkningar: (lösning, 35 %)

Art: Kanin

Exponeringstid: 4 tim

Metod: OECD:s riktlinjer för test 404

Resultat: Frätande

GLP: ja

Anmärkningar: (lösning, 70 %)

Orsakar allvarlig ögonskada/ögonirritation

Bedömning: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Väteperoxid:

Art: Kanin
Bedömning: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Ögonirritation
GLP: ja
Anmärkningar: ≥ 5 % w/w till < 8 % w/w

Art: Kanin
Bedömning: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Kraftig ögonirritation
GLP: ja
Anmärkningar: ≥ 8 % w/w

Art: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Inte irriterande.
GLP: ja
Anmärkningar: (lösning, 3 %)

Hud- eller luftvägssensibiliserande

Anmärkningar: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Komponenter:

Väteperoxid:

Testtyp: Magnusson & Kligman-test
Art: Marsvin
Resultat: Ej sensibiliserande.
GLP: nej
Anmärkningar: (lösning, 3 %)

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller – Bedömning Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet – Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet – Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Väteperoxid:

Effekt på fertilitet: Anmärkningar: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Effekter på fosterutveckling: Anmärkningar: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

STOT – enstaka exponering

Exponeringsvägar: Inandning

Bedömning: Kan orsaka irritation i andningsvägarna.

Anmärkningar: (≥lösning, 35 %)

Väteperoxid:

Exponeringsvägar: Inandning

Målorgan: Andningsvägar

Bedömning: Kan orsaka irritation i andningsvägarna. Ämnet eller blandningen uppfyller kriterierna för att klassificeras som specifikt organtoxiskt vid enstaka exponering, kategori 3 med irritation i andningsvägarna.

Anmärkningar: (≥lösning, 35 %)

STOT – upprepad exponering

Bedömning: Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Väteperoxid:

Bedömning: Ämnet eller blandningen uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som specifikt organtoxiskt vid upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dos**Väteperoxid:**

Art: Mus, hane och hona

NOAEL: 100 ppm

LOAEL: 300 ppm

Applikationssätt: Oralt

Exponeringstid: 90 d

Efterföljande observationsperiod: 14 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 408

GLP: ja

Anmärkningar: I dricksvatten: (lösning, 35 %)

Art: Råtta, hane och hona

NOAEL: 2,9 mg/m³

LOAEL: 14,6 mg/m³

Applikationssätt: Inandning

Testatmosfär: ånga

Exponeringstid: 28 d

Antal exponeringar: 6 tim/dag, 5 dagar/vecka

Metod: OECD:s riktlinjer för test 412

GLP: ja

Anmärkningar: (lösning, 50 %)

Aspirationstoxicitet

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Väteperoxid:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Endokrinstörande egenskaper**

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter av 0,1 % eller högre.

Erfarenheter av exponering hos människa

Generellt: Målorgan: Andningsorgan. Anmärkningar: Kan orsaka irritation i
Inandning: andningsvägarna.
Vid kontakt med huden: Anmärkningar: Irriterar andningsvägarna.
vid hudkontakt.
Vid kontakt med ögonen: Anmärkningar: Kan orsaka erytem och bleka huden

Anmärkningar: Vätskan orsakar allvarlig inflammation i
bindhinnan och kan orsaka allvarliga skador på hornhinnan.
Vid förtäring: Anmärkningar: Förtäring kan orsaka irritation i mag-
tarmkanalen och illamående, kräkningar och diarré.

Väteperoxid:

Generellt: Målorgan: Andningsorgan
Anmärkningar: STOT – enstaka exponering
Kan orsaka irritation i andningsvägarna.
(≥lösning, 35 %)

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****Ekotoxikologisk bedömning**

Vattentoxicitet:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Kronisk vattentoxicitet:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Väteperoxid:

Toxicitet för fisk: LC50 (Pimephales promelas (knölskallelöja)): 16,4 mg/l
Exponeringstid: 96 tim
Typ: semistatiskt test

Metod: Riktlinjer för test enligt US EPA TSCA

GLP: nej

Anmärkningar: sötvatten

Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur (kronisk toxicitet): EC50

(Daphnia (vattenloppa): 2,4 mg/l

Exponeringstid: 48 tim

Typ: semistatiskt test

Metod: Riktlinjer för test enligt US EPA TSCA

GLP: nej

Toxicitet för alger/vattenväxter: NOEC (Skeletonema costatum (kiselalg)): 0,63 mg/l

Exponeringstid: 72 tim

Typ: statiskt test

Metod: Andra riktlinjer

GLP: ja

Anmärkningar: (lösning, 35 %)

Toxicitet för mikroorganismer: EC50 (aktivt slam): 466 mg/l

Exponeringstid: 30 min.

Typ: Respirationshämning av aktivt slam

Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

GLP: ja

Anmärkningar: (lösning, 30 %)

EC50 (aktivt slam): > 1 000 mg/l

Exponeringstid: 3 tim

Typ: Respirationshämning av aktivt slam

Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

GLP: ja

Anmärkningar: (lösning, 30 %)

Toxicitet för Daphnia och andra ryggradslösa vattendjur (kronisk toxicitet):

NOEC: 0,63 mg/l

Exponeringstid: 21 d

Art: Daphnia magna (vattenloppa)

Testtyp: genomströmning

Metod: ASTM E 1193-97

GLP: ja

Anmärkningar: sötvatten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Väteperoxid: Lätt biologiskt nedbrytbar

Kemisk nedbrytning

Väteperoxid: Bryts ned till vatten och syre

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: log Pow: -1,57

Väteperoxid: Bioackumulering osannolik.

1,57 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: log Pow:
Anmärkning: Modellvärde baserat på KOWWIN (US EPA)

12.4. Rörlighet i jord

Mobilitet

Ångtryck: 299 Pa (25 °C)

Vattenlöslighet: helt lösligt

Henrys konstant: 0,75 mPa*m³/mol (20 °C); Mycket långsam
avdunstning från vatten till luft.

Ytspänning: ej fastställd

Väteperoxid:

Ångtryck: 299 Pa (25 °C)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ämnet anses inte vara varken långlivat, bioackumulerande eller toxiskt (PBT). Ämnet anses inte vara varken mycket långlivat eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6 Endokrinstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter av 0,1 % eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt Avfallet tas om hand i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Se även:
Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp. Använd personlig skyddsutrustning. Den utspädda vattenlösningen kan släppas ut i avloppet om det är i enlighet med lokala bestämmelser. Det outspädda avfallet får inte släppas ut i avloppet. Kan förbrännas i enlighet med lokala föreskrifter. Skölj ur förpackningen före kassering. Tomma behållare



som ska returneras till tillverkaren får inte sköljas med vatten. Tomma behållare/förpackningar får inte användas för andra ändamål.

Förorenad förpackning: Avfall från restprodukter/ej använda produkter ska hanteras i enlighet med lokala och nationella föreskrifter. Använda förpackningar lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller återvinning. Avfallet tas om hand i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

Vägtransport: Produkten finns inte upptagen i förteckningen över farligt gods för vägtransport.

Sjötransport: Produkten finns inte upptagen i förteckningen över farligt gods för sjötransport.

Flygtransport: Produkten finns inte upptagen i förteckningen över farligt gods för flygtransport.

Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Anmärkningar: Ej tillämpligt. Inga kända.

De transportklassificeringar som anges här är endast avsedda som information och baseras enbart på egenskaperna hos det oförpackade materialet som det beskrivs i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringen kan variera beroende på transportsätt, förpackningsstorlek och variationer i regionala eller nationella bestämmelser.

Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Övriga föreskrifter:

Produkten innehåller en kemisk sprängämnesprekursor vars förvärv, introduktion till, innehav eller användning av allmänheten är begränsad av förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner, samt betydande svinn och stölder, bör

rapporteras till relevant nationell kontaktpunkt. Se https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/whatwe-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

Denna produkt eller dess beståndsdelar har listats i eller undantagits från amerikanska TSCA-förteckningen över kemikalier.

Denna produkt eller dess beståndsdelar har listats i eller undantagits från DSL-listan över ämnen använda i hushållet (Kanada).

Denna produkt eller dess beståndsdelar har listats i eller undantagits från AIIIC-förteckningen (Australiens förteckning över industrikemikalier).

Denna produkt eller dess beståndsdelar har listats i eller undantagits från IECSC-förteckningen (Kinas förteckning över befintliga kemikalier)

Denna produkt eller dess beståndsdelar har listats i eller undantagits från ECL-förteckningen (Koreas förteckning över befintliga kemikalier).

Denna produkt eller dess beståndsdelar har listats i eller undantagits från PICCS-förteckningen (Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen).

Denna produkt eller dess beståndsdelar har listats i eller undantagits från ENCS-förteckningen (Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan)).

Denna produkt eller dess beståndsdelar har listats i eller undantagits från EINECS-förteckningen (European Inventory of Existing Chemical Substances).

Denna produkt eller dess beståndsdelar har listats i eller undantagits från NZIoC-förteckningen (Förteckning över kemikalier i Nya Zeeland).

Status för denna produkt i Taiwan Toxic Chemical Substances Control Act Inventory har INTE fastställts.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

16. ÖVRIG INFORMATION**Övriga förkortningar i fulltext**

ADN – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på

inländska vattenvägar); ADR – Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg); AIIC – Australian Inventory of Industrial Chemicals (Australiens förteckning över industrikemikalier); ASTM – American Society for the Testing of Materials (Amerikansk organisation för materialtestning); bw – Body weight (Kroppsvikt); CLP – Classification Labelling Packaging Regulation (CLP-förordningen innehåller regler för klassificering, märkning och förpackning av kemiska produkter); EU-förordning 1272/2008 (CLP); CMR – Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant (Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt); DIN – Deutsche Industrie-Normen (Det tyska standardiseringsinstitutets standard, Deutsches Institut für Normung); DSL – Domestic Substances List (Canada) (Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA – European Chemicals Agency (Europeiska kemikaliemyndigheten); EC-Number – European Community number (EC-nr); ECx – Koncentration som ger x % svar; ELx – Loading Rate som ger x % svar; EmS – Emergency Schedule (Nödinstruktioner); ENCS – Existing and New Chemical Substances (Japan), (Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx – Concentration associated with x % growth rate response (Koncentration som ger x % tillväxtsvar); GHS – Globally Harmonized System (Globalt harmoniserat system (FN) som identifierar farliga kemikalier och informerar användarna om farorna); GLP – Good Laboratory Practice (God laboratoriepraxis); IARC – International Agency for Research on Cancer (Internationell myndighet för cancerforskning); IATA – International Air Transport Association (Internationell sammanslutning för flygtransporter); IBC – International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier); IC50 – Half maximal inhibitory concentration (Halva maximala inhibitoriska koncentrationen); ICAO – International Civil Aviation Organization (Internationell organisation för civil flygtrafik); IECSC – Inventory of Existing Chemical Substances in China (Förteckning över i Kina förekommande kemikalier); IMDG – International Maritime Dangerous Goods (Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods); IMO – International Maritime Organization (Internationella sjöfartsorganisationen); ISHL – Industrial Safety and Health Law (Japan) (Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO – International Organisation for Standardization (Internationella standardiseringsorganisationen); KECI – Korea Existing Chemicals Inventory (Koreansk förteckning över förekommande kemikalier); LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population (Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation); LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)(Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg); n.o.s. – Not Otherwise Specified (utan närmare specifikation); NO(A)EC – No Observed (Adverse) Effect Concentration (Koncentration utan observerad (bi)verkan); NO(A)EL – No Observed (Adverse) Effect Level (Nivå utan observerad (bi)verkan); NOELR – No Observable Effect Loading Rate (Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC – New Zealand Inventory of Chemicals (Nyzeeländsk förteckning över kemikalier); OECD – Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling); OPPTS – Office

of Chemical Safety and Pollution Prevention (Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening); PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substance (Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne); PICCS – Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen); (Q)SAR – (Quantitative) Structure Activity Relationship ((Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet); REACH – Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg); SADT – Self-Accelerating Decomposition Temperature (Temperatur för självaccelererande nedbrytning); SDS – Safety Data Sheet (Säkerhetsdatablad); SVHC – Substance of Very High Concern (Särskilt farliga ämnen); TCSI – Taiwan Chemical Substance Inventory (Taiwanesisk förteckning över kemikalier); TECI – Thailand Existing Chemicals Inventory (Thailand Befintlig kemikalieinventering); TRGS – Technical Rule for Hazardous Substances (Tekniska regler för farliga ämnen); TSCA – Toxic Substances Control Act (United States), (Lag om kontroll av giftiga ämnen (USA); UN – United Nations (FN – Förenta Nationerna); vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (Mycket långlivat och starkt bioackumulerande).

Övrig information

Utbildningsråd

Läs säkerhetsdatabladet innan användning av produkten.

Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för publicering. Den angivna informationen är endast avsedd som vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utsläpp och ska inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med något annat material eller i något förfarande, såvida det inte anges i texten.

Källor för nyckeldata använda för sammanställning av säkerhetsdatabladet

Föreskrifter, databaser, litteratur, egna tester.

Exponeringsscenario

Ytterligare information finns i säkerhetsdatabladet för den aktiva ingrediensen väteperoxid 35 %.