Säkerhetsdatablad

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

1.1 PRODUKTBETECKNING
För hela hästen

FÖRPACKNING
0,75/5/25/200 liter

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN
Biocid produkttyp:
3 - Desinfektionsmedel för veterinärhygien.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD
Leverantör: Orci Nordic AB
Adress: Cementvägen 4, 734 32 Hallstahammar
Telefon: 070-683 34 04
E-mail: info@orci.se
Hemsida: www.orci.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER
Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING ENLIGT CLP (1272/2008/EC): -

2.2 MÄRKNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)
Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

Ska enligt CLP märkas med texten: ”Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.”
Innehåller: Väteperoxid 1,75 %, 17,5 g/l

2.3 ANDRA FAROR
Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar
SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Väteperoxid**	231-765-0	01-2119485845-22	7722-84-1	<2%	GHS03 GHS07 GHS05 Fara	H271 H302 H314 H332 H335 H412	Ox. Liq Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3

	Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % **** Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % **** STOT SE 3; H335: C ≥ 35 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %

* För H-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.
** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN
GENERELL REKOMMENDATION
Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
INANDNING
Sök frisk luft, ge andningshjälp vid behov. Kontakta läkare om produkten misstänks ha kommit ner i lungorna.
HUDKONTAKT
Tvätta huden med vatten och tvål.
STÄNK I ÖGON
Håll ögonlocken brett isär och skölj med mjuk, tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska under flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
FÖRTÄRING
Skölj ur munnen med vatten. Ge lite vatten eller mjölk att dricka om personen är vid fullt medvetande.
4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA
Förväntas ej ha några skadliga effekter.
4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS
Ingen särskild.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL
Släck med koldioxid, pulver, skum eller vattendimma. Anpassas efter vad som brinner i omgivningen.
5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper eller spolas till avlopp med mycket vatten. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING'

Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. God ventilation rekommenderas. Undvik hud- och ögonkontakt samt inandning. Tvätta händerna vid raster och efter arbetets slut. Väteperoxiden får inte utsättas för värme. Hantering av denna produkt i volymer överstigande 100 liter kräver tillstånd enligt LBE (SÄIFS 1999:2). Den som hanterar eller avser att hantera väteperoxid yrkesmässigt skall i enlighet med 9 § LBE se till att det finns en riskutredning. Denna skall visa att väteperoxiden kan hanteras på ett betryggande sätt. Riskutredningen skall, om nödvändigt, åtföljas av åtgärder samt dokumentation som visar hur bedömningen gjorts. Väteperoxid med koncentration under 20 % anses inte ge upphov till några våldsamma reaktioner. Om den spills, t.ex. på kläder, avdunstar dock vattnet efterhand och peroxiden kan nå en koncentration vid vilken självantändning kan inträffa.

7.2 - FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och torrt på väl ventilerad plats i väl försluten förpackning. Förvaras i originalförpackningen. Undvik extrema temperaturer och direkt solljus. Produkten skall vara förpackad så att den inte kommer i kontakt med ämnen som kan förorsaka farlig sönderdelning. Förvaras ej ovan ögonhöjd. Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningar såsom flaskor, dunkar, fat och andra lösa behållare med väteperoxid skall vid yrkesmässig hantering inomhus förvaras i separat och brandtekniskt avskilt utrymme. Väteperoxid får inte förvaras tillsammans med andra kemikalier eller brännbara material.

7.3 - SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Väteperoxid
NGV = 1 ppm, 1,4 mg/m^3
KGV = 2 ppm, 3 mg/m^3

PNEC

Väteperoxid

10 µg/L vattenmiljön

4,66 mg/L mikroorganismer

>4,66 mg/L aktivt slam
1,2 µg/kg (våtvikt) jord

DNEL
Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN
Undvik kontakt med hud och ögon.

ANDNINGSSKYDD
Behövs normalt ej.

SKYDDSHANDSKAR
Behövs normalt ej.
Använd skyddshandskar vid risk för långvarig hudkontakt.
Kemskydd > 8 h
Butylgummi, Naturgummi, Neoprengummi, Nitrilgummi, Polyetylen (PE), Viton, Tychem CPF 3, Tychem BR/LV, Tychem Responder, Tychem TK.
Kemskydd 4 - 8 h
Polyvinylklorid (PVC), Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE).
Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD
Behövs normalt ej.

SKYDDSKLÄDER
Behövs normalt ej.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN
Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

a)	**Fysikaliskt tillstånd**	Vätska
b)	**Färg**	Färglös
c)	**Lukt**	
pH		7
d)		
e)	**Smält-/fryspunkt**	Ca 0°C
f)	**Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	Ej tillgängligt
g)	**Brandfarlighet**	Ej tillgängligt.
h)	**Nedre och övre explosionsgräns**	Ej tillgängligt
i)	**Flampunkt**	Ej tillgängligt
j)	**Självantändningstemperatur**	Ej tillgängligt
k)	**Sönderdelningstemperatur**	Ej tillgängligt.
l)	**pH-värde**	Ca 2,4 vid 20°C
m)	**Kinematisk/dynamisk viskositet**	1,85 mPas
n)	**Löslighet**	Löslig i vatten.

o)	**Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)**	Ej tillgängligt.
p)	**Ångtryck**	Ej tillgängligt.
q)	**Densitet och/eller relativ densitet**	Ca 1,0 g/cm^3 vid 20°C
r)	**Relativ ångdensitet**	Ej tillgängligt.

9.2 ANNAN INFORMATION
Faroklass: -

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET
Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
10.2 KEMISK STABILITET
Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER
Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS
Bör ej utsättas för höga temperaturer.
10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL
Inga särskilda.
10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER
Inga särskilda.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	-	-

FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET
Väteperoxid
LD_{50} Oralt råtta: 1518 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)
LC_{50} Inhalerat råtta 4h: 2 mg/l (farligt vid inandning)
LD_{50} Dermalt råtta: 3000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)
Förgiftning vid förtäring: Mus LD50 2000 mg/kg för 90%-ig lösning. Råtta LD50 801 mg/kg (60 %-ig lösning).
Ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3
Tillverkarens uppgifter: Repeated dose toxicity:
Oral/mouse/90 d/OECD Test Guideline 408: NOAEL: = 100 ppm LOAEL: = 300 ppm
Remarks: In drinking water: (35 % solution) Inhalation/rat/28 d/OECD Test Guideline 412:
NOAEL: = 2,9 mg/m³ LOAEL: = 14,6 mg/m³
IRRITATION
Produkten har ej irriterande effekt.
FRÄTANDE EFFEKT
Produkten har ej frätande effekt.
SENSIBILISERING
Produkten har ej sensibiliserande effekt.
TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING
Produkten är ej toxisk vid upprepad dosering.
CANCEROGENITET
Produkten anses ej ha några kända cancerogena effekter.
MUTAGENITET
Produkten anses ej ha några kända mutagena effekter.
REPRODUKTIONSTOXICITET
Produkten anses ej vara reproduktionstoxisk.
11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR
HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER
Produkten har ej ämnen med hormonstörande egenskaper.
DNEL
Inga data tillgängliga.
AVSAKNAD AV VISSA DATA
DNEL värden saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET
EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER
Väteperoxid
LC_{50} Fisk 96h: 16,4 mg/l Art: Pimephales promelas (skadligt, se dock nedan)
EC_{50} Daphnia 48h: 2,4 mg/l Art: D. pulex (giftigt, se dock nedan)
IC_{50} Alger 72h: 2,5 mg/l Art: Chlorella vulgaris (giftigt, se dock nedan)
12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA
Ackumulerbarhet: Log Pow: -1,57 (n-oktanol/vatten)
Hydrolyseras snabbt i miljön (halveringstid i sötvatten 8-31h; avloppsvatten minuter-timmar; slam några sekunder) och förväntas därför ha liten toxisk effekt i miljön.
Guldid LC50 30 mg/l.
Lättnedbrytbar.
12.4 RÖRLIGHET I JORD
Fullständigt löslig i vatten.
12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.
12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER
Produkten har ej ämnen med hormonstörande egenskaper.
12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER
PNEC
Väteperoxid
10 µg/L vattenmiljön
4,66 mg/L mikroorganismer
>4,66 mg/L aktivt slam
1,2 µg/kg (våtvikt) jord
SAMMANFATTNING
Klassificeras ej som miljöfarlig produkt. Fullständigt löslig i vatten. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp inte ut produkten i miljön eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER
Enligt direktiv 2008/98/EG är oanvänd produkt ej farligt avfall.
Förslag på EWC-koder:
07 06 99 Annat avfall än det som anges i 07 06 01-07 06 12.
RESTAVFALL
Restavfall är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.
AVFALLSBEHANDLINGSMETODER
Ej farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.
FÖRORENAD FÖRPACKNING
Förorenad förpackning är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.
14.1 UN-NUMMER ELLER ID-NUMMER
-
14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING
-
14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT
-
14.4 FÖRPACKNGSGRUPP
-
14.5 MILJÖFAROR
-
14.6 SÄRSKILDA SKYDDSÅTGÄRDER
-
14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO-INSTRUMENT
-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC.
Förordning 217/2020/EC
SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332 - Skadligt vid inandning.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412- Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2024-01-13): Grunddokument.
Version 2 (2024-01-17): Justering av produkttyp i avsnitt 1.2.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Orci Nordic AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

Produkten är godkänd enligt följande standarder:

1040	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of basic bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics - Test method and requirements (phase 1)
1275	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of basic fungicidal or basic yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics - Test method and requirements (phase 1)
1276	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)
1499	Chemical disinfectants and antiseptics - Hygienic handwash - Test method and requirements (phase 2/step 2)
1500	Chemical disinfectants and antiseptics - Hygienic handrub - Test method and requirements (phase 2/step 2)
1650	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)
13704	Chemical disinfectants - Quantitative suspension test for the evaluation of sporicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)
14348	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of mycobactericidal activity of chemical disinfectants in the medical area including instrument disinfectants - Test methods and requirements (phase 2, step 1)
13623	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems - Test method and requirements (phase 2, step 1)
14476	Chemical disinfectants and antiseptics - Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity in the medical area - Test method and requirements (Phase 2/Step 1)
13610	Chemical disinfectants - Quantitative suspension test for the evaluation of virucidal activity against bacteriophages of chemical disinfectants used in food and industrial areas - Test method and requirements (phase 2, step 1)

Kompletterande godkännanden genomförda 2023:

EN 13727	Kemiska desinfektionsmedel och antiseptiska medel - Kvantitativt suspensionsprov för utvärdering av den antibakteriella effekten inom hälso- och sjukvården - Provningsmetod och krav (fas 2, steg 1)
EN 17126	Kemiska desinfektionsmedel och antiseptiska medel - Kvantitativt suspensionsprov för utvärdering av den sporavdödande effekten inom hälso- och sjukvården - Provningsmetod och krav (fas 2, steg 1)

EN 17111	Kemiska desinfektionsmedel och antiseptiska medel - Kvantitativ provning med bärare för utvärdering av den virucida aktiviteten för instrument inom hälso- och sjukvården - Provningsmetod och krav (fas 2, steg 2)