

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Kickstart
Produktkod : 875
Produktgrupp : Desinfektionsmedel

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsakliga användning kategorin : Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Se databladet för detaljerad upplysning

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CID LINES NV N.V.
Waterpoortstraat, 2
BE- B-8900 Ieper
Belgique
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Organiska peroxider, typ D H242
Akut oral toxicitet, kategori 4 H302
Akut inhalationstoxicitet, kategori 4 H332
Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A H314
Specifik organotxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation H335
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H410
1

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Signalord (CLP)	: Fara
Innehåller	: Väteperoxid, Ättiksyra, Perättiksyra
Faroangivelser (CLP)	: H242 - Brandfarligt vid uppvärmning. H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P221 - Undvik att blanda med brännbara ämnen. P304+P340 - VID INANDNING Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Omedelbar särskild behandling krävs. P301+P330+P331+P310+P321 - VID FÖRTÄRING Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Särskild behandling. P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret)Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.Skölj huden med vatten/duscha.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Väteperoxid	CAS nr: 7722-84-1 EC nr: 231-765-0 Index nr: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	15 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Ättiksyra	CAS nr: 64-19-7 EC nr: 200-580-7 Index nr: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-2119475328-30	5 – 15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Perättiksyra	CAS nr: 79-21-0 EC nr: 201-186-8 Index nr: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Väteperoxid	CAS nr: 7722-84-1 EC nr: 231-765-0 Index nr: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	(5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 (70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271
Perättiksyra	CAS nr: 79-21-0 EC nr: 201-186-8 Index nr: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök omedelbart läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök omedelbart läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla inte kräkning p.g.a. frättrisk. För till sjukhus.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Inhalerande av ånga kann orsak andedrag svårigheten. Hosta. Öm hals.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Rodnad, smärta. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Rodnad, smärta. Suddig syn. Tårar. Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Brännande känsla. Hosta. Kramper. Kan leda till brännskador eller retningar på vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen. Förtäring av även en liten kvantitet av detta ämne innebär en allvarlig hälsorisk.

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

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alla släckmedel tillåtna.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brandfarligt vid uppvärmning.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Reaktivitet vid brand	: Vid höga temperaturer kan produkten frigöra farliga gaser.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök. Frätande ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Skydd under brandbekämpning	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Handskar/värmeisolerande.
Annan information	: Kan falla sönder vid höga temperaturer och avge giftiga gaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Utsläpp bör hanteras av utbildad saneringspersonal med korrekt skyddsutrustning. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.
6.1.1. För annan personal än räddningspersonal	
Skyddsutrustning	: Undvika all onödig exponering. Använd lämpliga skyddskläder. Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Ångor får ej inandas.
Planeringar för nödfall	: Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Utrym området. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
6.1.2. För räddningspersonal	
Skyddsutrustning	: Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".
Planeringar för nödfall	: Undvik kontakt med produkten. Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt. Samla upp spill. Använd lämpliga avfallsbehållare.
Rengöringsmetoder	: Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Under hantering av produkten, undvik kontakt med hud och ögon. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ånga/aerosol. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
Åtgärder beträffande hygien	: Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Hantera enl. industripraxis och säkerhetsbestämmelser.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Lagra inte i korrosiv metall. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Skydda från frost.
-----------------	---

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Väteperoxid (7722-84-1)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Hydrogen peroxide
IOEL TWA	1,4 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Anmärkning	(Ongoing)
Regleringsreferens	SCOEL Recommendations
Ättiksyra (64-19-7)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Perättiksyra (79-21-0)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
IOEL TWA	1 mg/m ³

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Väteperoxid (7722-84-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	3 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	1,93 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,21 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,0138 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,047 mg/kg torrsvikt

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Väteperoxid (7722-84-1)	
PNEC sediment (havsvatten)	0,047 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0023 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	4,66 mg/l
Ättiksyra (64-19-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	25 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	3,058 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (havsvatten)	0,3058 mg/l Assessment factor: 100
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	30,58 mg/l Assessment factor: 10
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	11,36 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	1,136 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,47 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	85 mg/l Assessment factor: 10
Perättiksyra (79-21-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,56 mg/m ³
Akut - lokala effekter, dermal	0,12 % i blandningen
Akut - lokala effekter, inandningen	0,56 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,56 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,56 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	0,28 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	1,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - lokala effekter, dermal	0,12 % i blandningen
Akut - lokala effekter, inandningen	0,28 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,28 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,28 mg/m ³

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Perättiksyra (79-21-0)	
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,000094 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,0000049 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,0016 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,000077 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,000015 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,32 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,051 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk. Säkerhetsglasögon med sidoskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Damm, Små droppar	klar, Plastisk	EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Hudskydd	
typ	Standard
	EN 943

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

Handskydd					
typ	Material	genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomslag	Standard
Återanvändbara handskar	butylgummi	6 (> 480 minuter)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Godkänt andningsskydd skall användas om luftburna partiklar bildas vid hantering av ämnet

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Halvmask	ABEK-P3	Skydd mot ånga, Skydd mot damm	EN 132, EN 140

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information:

Tvätta kläderna före återanvändning. Både punktutdrag och rumsventilation måste vara tillfredsställande för att uppfylla exponeringsbestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: klar.
Lukt	: Besk.
Luktgräns	: Produkten har inte testats
Smältpunkt	: -28 °C
Fryspunkt	: -20 °C
Uppmjukningspunkt	: Produkten har inte testats
Kokpunkt	: 105 °C
Brandfarlighet	: Brandfarligt vid uppvärmning.
Brandfrämjande egenskaper	: Brandfarligt vid uppvärmning.
Explosionsgränser	: Produkten har inte testats Produkten har inte testats
Nedre explosionsgräns	: Produkten har inte testats
Övre explosionsgräns	: Produkten har inte testats
Flampunkt	: 100 °C
Självantändningstemperatur	: Produkten har inte testats
Sönderfalltemperatur	: 60 °C Kan avge : Flytande.
SADT	: Produkten har inte testats
pH	: ≈ 3 (1%)
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Vatten: 100 % Etanol: Produkten har inte testats Eter: Produkten har inte testats Aceton: Produkten har inte testats Organiskt lösningsmedel: Produkten har inte testats
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Produkten har inte testats
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Produkten har inte testats
Ångtryck	: 27 hPa
Ångtryck vid 50 °C	: Produkten har inte testats
Kritiskt tryck	: Produkten har inte testats
Satureringskoncentration	: Produkten har inte testats
Densitet	: ≈ 1,12 kg/l
Relativ densitet	: Produkten har inte testats
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Produkten har inte testats
Relativ densitet av mättad ång-/luft blandning	: Produkten har inte testats
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldambildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Kritiskt temperatur : Produkten har inte testats

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Produkten har inte testats
Relativ evaporationshastighet (eter=1)	: Produkten har inte testats
Relativ avdunstningshastighet (vatten=1)	: Produkten har inte testats
Relativ avdunstningshastighet (etanol=1)	: Produkten har inte testats

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme.

10.5. Oförenliga material

Syror. Alkalisk blandning. reduktionsmedel. Organiska föreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning alstrar: Syrgas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Skadligt vid inandning.

Kickstart	
LD50 oral råtta	ca 950 mg/kg
LD50 hud råtta	> 12000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 4080 mg/m ³
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u
Ytterligare Information	Detta material befanns vara icke-allergiframkallande hos marsvin som fick subkutana injektioner.

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Väteperoxid (7722-84-1)	
LD50 oral råtta	1193 – 1270 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 0,17 mg/l/4u

Ättiksyra (64-19-7)	
LD50 oral råtta	3310 mg/kg

Perättiksyra (79-21-0)	
LD50 hud kanin	1147 mg/kg (5%, PAA mixture)
LC50 Inandning - Råtta	4h 4080 mg/m ³ Aerosol, (5% PAA mixture)

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH: ≈ 3 (1%)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador pH: ≈ 3 (1%)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Väteperoxid (7722-84-1)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Perättiksyra (79-21-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kickstart	
LC50 - Fisk [1]	ca 25 mg/l 96h
EC50 - Krebsdyr [1]	ca 10 mg/l 48h
IC50, alger, alger	mg/l (timmar)

Väteperoxid (7722-84-1)	
LC50 - Fisk [1]	16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Krebsdyr [1]	7,7 mg/l 24h
EC50 72h - Alger [1]	1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (kronisk)	1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Ättiksyra (64-19-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 300 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	> 300 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 300 mg/l
ErC50 alger	> 300 mg/l

Perättiksyra (79-21-0)	
LC50 - Fisk [1]	0,08 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krebsdyr [1]	0,73 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (kronisk)	0,0121 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kickstart	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	100 %

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kickstart	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	Produkten har inte testats
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Produkten har inte testats
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

Väteperoxid (7722-84-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,57

Ättiksyra (64-19-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	-0,17

Perättiksyra (79-21-0)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	-0,26

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Farligt avfall beroende på toxicitet. Undvik utsläpp till miljön. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: När behållarna är fullständigt tomma kan de återvinnas precis som andra typer av emballage. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 07 06 01* - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR)	: UN 3149
UN-nr (IMDG)	: UN 3149
UN-nr (IATA)	: UN 3149
UN-nr (ADN)	: UN 3149
UN-nr (RID)	: UN 3149

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD
Officiell transportbenämning (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED
Officiell transportbenämning (IATA)	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized
Officiell transportbenämning (ADN)	: VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD
Officiell transportbenämning (RID)	: VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD
Beskrivning i transportdokument (ADR)	: UN 3149 VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD, 5.1 (8), II, (E), MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (IMDG)	: UN 3149 HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED, 5.1 (8), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (IATA)	: UN 3149 Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized, 5.1 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Beskrivning i transportdokument (ADN)	: UN 3149 VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD, 5.1 (8), II, MILJÖFARLIGT
Beskrivning i transportdokument (RID)	: UN 3149 VÄTEPEROXID OCH PEROXIÄTTIKSYRA I BLANDNING, STABILISERAD, 5.1 (8), II, MILJÖFARLIGT

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR)	: 5.1 (8)
Varningsetiketter (ADR)	: 5.1, 8



IMDG

Faroklass för transport (IMDG)	: 5.1 (8)
Varningsetiketter (IMDG)	: 5.1, 8



Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

IATA

Faroklass för transport (IATA) : 5.1 (8)
Varningsetiketter (IATA) : 5.1, 8



ADN

Faroklass för transport (ADN) : 5.1 (8)
Varningsetiketter (ADN) : 5.1, 8



RID

Faroklass för transport (RID) : 5.1 (8)
Varningsetiketter (RID) : 5.1, 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II
Förpackningsgrupp (IMDG) : II
Förpackningsgrupp (IATA) : II
Förpackningsgrupp (ADN) : II
Förpackningsgrupp (RID) : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja
Marin förorening : Ja
Annan information : Torka upp även små läckor om så möjligt utan att för stora risker tas

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : Se till att fordonets förare känner till de potentiella riskerna med lasten och vet vilka åtgärder som ska vidtas vid en eventuell olycka eller nödsituation, Undvik eldslågor, gnistor och rökning, Håll allmänheten borta, UNDERRÄTTA GENAST POLIS OCH BRANDKÄR

Vägtransport

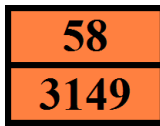
Klassificeringskod (ADR) : OC1
Särbestämmelser (ADR) : 196, 553
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Reducerade mängder (ADR) : E2
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P504, IBC02
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP10, B5
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP15
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP2, TP6, TP24
Tankkod (ADR) : L4BV(+)
Särbestämmelser för tankar (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV24

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 58
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 196
Begränsade mängder (IMDG) : 1 L
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P504
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP10
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B5
Tankanvisningar (IMDG) : T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2, TP6, TP24
EMS-nr. (Brand) : F-H
EMS-nr. (Utsläpp) : S-Q
Lastningskategori (IMDG) : D
MFAg-nr : 154

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y540
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 0.5L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 550
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 1L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 554
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 5L
Särbestämmelser (IATA) : A96
ERG-koden (IATA) : 5C

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : OC1
Specialbestämmelser (ADN) : 196, 553
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E2
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : OC1
Specialbestämmelse (RID) : 196, 553
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P504, IBC02
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP10, B5
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP15
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP2, TP6, TP24
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L4BV(+)
Särskilda bestämmelser för RID-tankar (RID) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Transportkategori (RID) : 2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW24
Expresskolli (RID) : CE6
HIN-nummer (RID) : 58

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

BILAGA I BEGRÄNSADE SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen som inte i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, får tillhandahållas eller införas, innehas eller användas av enskilda, förutom i koncentrationer som motsvarar eller understiger de gränsvärden som anges i kolumn 2, och beträffande vilka misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Limit value	Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN) för isolerade kemiskt definierade föreningar som uppfyller kraven i anmärkning 1 till kapitel 28 respektive 29 i KN	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Väteperoxid	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Se https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs upp. PIC-förordning EU (649/2012) - Export och import av farliga kemikalier. {0} omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : ANSVARSFRISKRIVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalande eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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.
Org. Perox. D	Organiska peroxider, typ D
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, kategori 1
Ox. Liq. 2	Oxiderande vätskor, kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Kickstart

Säkerhetsdatablad

I enlighet med Förordning (EU) 2015/830, 2020/878 (Bilaga II till REACH)

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

STOT SE 3

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

SDSCLP3

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.