



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

#### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

##### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	AGRICENTER PER
UFI :	A53C-E0SY-S009-YRUS

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

Användning av ämnet eller preparatet

FLYTANDE SYRA

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på bolaget/företaget

Agri Center Sverige AB/Gårdsservice Sverige AB  
Korsholm 7057  
24297 HÖRBY (SVERIGE)  
Telefon 0416-12000

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer

112 – begär Giftinformation Dygnet runt  
Giftinformationscentralen Tel : (+46) 8 610 05 55

#### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningen uppfyller kriterierna för klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008.



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

Organisk peroxid Typ G

Korrosivt ämne för metaller – Kategori 1

Akut toxicitet – Kategori 4 (dermalt)

Frätande på huden – Kategori 1B

Allvarlig ögonskada – Kategori 1

Specifik organtoxicitet (STOT) – enstaka exponering – Kategori 3

Farligt för vattenmiljön – kategori kronisk 1

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Farosymbol(er) :



Signalord :

Fara

Innehåller: Ättiksyra+ Perättiksyra+ Väteperoxid

Faroangivelse(r) :

H290: Kan vara korrosivt för metaller.

H312: Skadligt vid hudkontakt.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse :

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P260: Inandas inte angor/sprej.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P303 + P361 + P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

---

med vatten [eller duscha].

P305 + P351 + P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P391: Samla upp spill.

P501: Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### 2.3. Andra faror

Risk för sönderfall vid kontakt med metaller, baser, reduktionsmedel, brännbara material.

Fara för sönderfall vid upphettning till följd av värme.

Blandningen innehåller inte ämnen som identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605, i koncentration över 0,1 %.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

#### 3.1. Ämnen

Inte tillämpligt eftersom det rör sig om en blandning.

#### 3.2. Blandningar

Blandningens kemiska natur : FLYTANDE SYRA



# AGRICENTER PER

Kod: 03221X

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

Ämne(n)	CAS-nr	EINECS-nr	index	Reach-registreringsnummer	Klassificering enligt förordningen 1272/2008/EG	Typ	
10% <= Ättiksyra < 25%	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	C ≥ 90% Skin Corr. 1A H314 25% ≤ C < 90% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
8% <= Väteperoxid < 35%	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	Aktivt ämne biocid, anses redan registrerad	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318	C ≥ 70% Ox. Liq. 1 H271 35% ≤ C < 50% Skin Irrit. 2 H315 8% ≤ C < 50% Eye Dam. 1 H318 5% ≤ C < 8% Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
5% <= Perättiksyra < 10%	79-21-0	201-186-8	607-094-00-8	Aktivt ämne biocid, anses redan registrerad	Flam. Liq. 3 H226 Org. Perox. D H242 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Acute 1 H400 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 1 H410	C ≥ 1% STOT SE 3 H335 M-faktor (akut) 1 M-faktor (kronisk) 10	(1)

### Typ

- (1) : Ämne klassificerat som en fara för hälsan och/eller miljön  
(2) : Ämne med gränsvärden på arbetsplatsen.  
Ämne som anses vara mycket allvarligt vid tillståndsförfarandet  
(3) : Ämne som anses vara PBT (långlivade, bioackumulerande och toxiskt)  
(4) : Ämne som anses vara vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerande)  
(5) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1A  
(6) : Ämne som anses vara cancerframkallande kategori 1B  
(7) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1A  
(8) : Ämne som anses vara mutagen kategori 1B  
(9) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1A  
(10) : Ämne som anses vara reproduktionsstörande kategori 1B  
(11) : Ämne som anses vara hormonstörande  
(12) : Andra ämnen som anses skadliga för människors hälsa eller miljön  
(N) : Nanomaterial

Fullständig ordalydelse av de H-och EUH-fraser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän information:

Avlägsna omedelbart förorenade kläder och skor. Tvätta dem innan de används igen.  
Om du inte mår bra, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren.

#### Vid inandning :

Sörj för frisk luft.  
Ge andningshjälp vid behov och kontakta omedelbart läkare.



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

Vid kontakt med huden :

Tag genast av nedstänkta kläder.

Tvätta genast med mycket vatten i minst 15 minuter.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid kontakt med ögonen :

Hall isär ögonlocken och skölj med lätt vattenstrale i minst 15 minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Vid förtäring :

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

För till sjukhus.

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

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.

Skadligt vid hudkontakt.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningskanalen.

Inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Behandlingar : Symtomatisk behandling

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :

Sprayvatten

Kemist skum, pulver och koldioxid.

Ämnen som är kompatibla med andra produkter som används vid brand.

Olämpliga släckmedel :

Organiska föreningar.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning till syre, som kan aktivera förbränningskamrarna.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

Använd av omgivningsluften oberoende andningsskyddsapparat och skyddsoverall.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.  
Kyl ner utsatta behållare med vatten.

#### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

###### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal :

Evakuera personal som inte behövs eller som inte bär personlig skyddsutrustning.

###### 6.1.2. För räddningspersonal :

Evakuera personal till säkra platser.

Håll personer borta från utsläppsplatsen/läckan och i vindriktningen från utsläppsplatsen.

Använd personlig skyddsutrustning.

##### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Åtgärder får endast vidtas av behörig personal.

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Avlägsna alla oförenliga material så snabbt som möjligt.

##### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre utsläpp :

Pumpa över i en reservbehållare.

Större spill :

Märk ut, stoppa med hjälp av ett absorberande inert medel och pumpa ut i en reservbehållare.

Skall inte användas: textilier, sågspån, brandfarligt material.

Återför ej spill till originalförpackningen för återanvändning.

Förvara i lämpliga och korrekt märkta och stängda behållare för omhändertagande.

##### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

De skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8 skall respekteras.

För omhändertagande se avsnitt 13.

#### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

##### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik all kontakt med hud, ögon och kläder.

Inandas inte ångor, gaser eller spraydimma.

Ät, drick eller rök inte vid arbetsplatsen. Undvik stänk vid användning.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Hålls åtskilt från inkompatibla material (se avsnitt 10)

##### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

#### 7.2.1. Förvaring :

Skall förvaras i originalförpackning.

Förvaras på ren, ventilerad plats, åtskilt från värmekällor och starkt ljus.

Hålls åtskilt från inkompatibla material (se avsnitt 10)

Förpackningen skall vara tillsluten.

#### 7.2.2. Förpacknings - eller flaskmaterial :

Polyeten med hög densitet rekommenderas.

### 7.3. Specifik slutanvändning

AGRICENTER PER ska användas som biocid

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Substans	CAS-nummer	Land	Typ	Värde	Enhet	Kommentarer	Källa
Perättiksyra	79-21-0	FRA	VLCT på kort sikt	1,58	mg/m <sup>3</sup>	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0,5	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
			VLEP 8h	0,63	mg/m <sup>3</sup>	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0,2	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
Väteperoxid	7722-84-1	SWE	OEL 8h	1	ppm		Internationella gränsvärden för kemiska agenser
				1,4	mg/m <sup>3</sup>		Internationella gränsvärden för kemiska agenser

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Enligt kraven i direktiv 98/24/EG är arbetsgivaren skyldig att göra en riskbedömning och vidta lämpliga åtgärder för att hantera riskerna.

\* Om det inte går att belägga att inga risker föreligger ska arbetsgivaren överväga att byta ut den kemiska agensen eller minska riskerna genom i första hand förbättra de förfaringssätt som tillämpas och de allmänna skyddsåtgärderna. Verkningsgraden hos de lösningar som införts kan verifieras genom jämförelse med de föreskrivna gränsvärden för agenser som anges i avsnitt 8.1.

\* Om risken kvarstår efter att dessa förbättringsåtgärder har vidtagits ska arbetsgivaren systematiskt genom regelbunden mätning verifiera att de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena efterlevs om sådana anges i avsnitt 8.1 och tillämpa alla enskilda skyddsåtgärder som tas upp i avsnitt 8.2.

\* Om den formaliserade riskutvärderingen visar på en låg hälsofara för arbetstagarna behöver inte kontrollen av de föreskrivna yrkeshygieniska gränsvärdena utföras och enskilda skyddsåtgärder behöver inte alltid införas.

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder :

Sörj för god ventilation.

Vidta tekniska åtgärder för att uppfylla de hygieniska gränsvärdena.

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

## 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning :

Ögon-/ansiktsskydd :

Bär säkerhetsglasögon eller ansiktsskydd som uppfyller norm EN 166.



Handskydd :

Använd kemikaliebeständiga handskar som är godkända enligt EN 374.

Exempel på material för vattentäta handskar:

PVC

Neopren.

Butylgummi.



Skydd för huden:

Bär stövlar och kemikaliebeständiga skyddskläder.



Andningsskydd :

Om hanteringen leder till ångbildning ska en halvmask godkänd i enlighet med standarden EN 140 eller en helmask godkänd i enlighet med standarden EN 136 utrustad med filter (i enlighet med standarden EN 141 eller 14387) av följande typ användas:

ABEK.

Om ångbildning uppstår vid sprejning ska en halvmask godkänd i enlighet med standarden EN 140 eller en helmask godkänd enligt standarden EN 136 utrustad med filter (i enlighet med standarden EN 143) av följande typ användas:

P: Partiklar, fasta aerosoler och vätskor.

Det går att kombinera antiångfilter med antiaerosoler.



Termisk fara :

Ej tillämpligt

Hygien :

"Installera duschar och ögonduschar ("fontän" - Typ) nära arbetsplatsen".

Efter varje användning skall den personliga skyddsutrustningen tvättas systematiskt.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

## 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen :

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.





## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

#### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

##### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Färg	Färglös
Lukt	Stark syrlig
Lukttröskel	Ej disponibel
Frys punkt	-25 °C
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Initial kokpunkt (OECD : 103)	100,4 °C
Brandfarlighet	Blandningen anses inte som brandfarlig enligt kriterierna i Förordning 1272/2008/EG.
Undre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt (EC : A9)	> 110 °C
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur	>= 60 °C (Temperatur för självaccelererande sönderfall)
Absolut pH-värde :	0,9±0,3
pH vid 10g/l	3±0,5
kinematisk viskositet	Ej disponibel
Löslighet i vatten	Ej tillämpligt
Löslighet	Löslig i vatten i alla koncentrationer
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej disponibel
Densitet	1,09±0,01
Densitet	1,09±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Ångdensitet.	Ej disponibel
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt

##### 9.2. Annan information

Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper (UN : 0.2)	Icke-oxiderande
Viskositet	Ej disponibel
Avdunstningshastighet:	Ej disponibel

#### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

##### 10.1. Reaktivitet



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

Fara för sönderfall vid upphettning till följd av värme.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade förvarings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Undvik kontakt med baser, metaller, reduceringsmedel, organiskt material och brandfarligt material.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ljus, värme.

#### 10.5. Oförenliga material

Baser.

Organiska material.

Metaller.

Brandfarliga material.

Reduceringsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Frigör syre.

Dessa data ges för den koncentrerade blandningen. Tillämpningen av blandningen i utspädd form måste utföras i enlighet med instruktionerna som ges i databladet och av den tekniska rådgivaren.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Ämnesdata:

##### Akut toxicitet

Väteperoxid ( 35% ) : LD 50 - oral (ratta) 1 193 - 1 270 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid ( 35% ) : LD 50 - dermal (kanin) > 2 000 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid ( 100% ) : LC 50 - inhalation - 4h (ratta) 1,5 mg/L. - Dimma - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra ( 74% ) : LD 50 - oral (ratta) 3 310 mg/kg. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra ( 74% ) : LC 50 - inhalation - 4h (ratta) > 16 000 ppm. - Leverantörens säkerhetsdatablad

##### Frätande/irriterande på huden

Väteperoxid ( 35 % ) : Hudirritation (kanin) . IRRITERANDE - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra ( 74% ) : Hudkontakt . Frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Väteperoxid ( 10% ) : Irriterar ögonen . Allvarliga ögonskador - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra ( 74% ) : Stänk i ögonen : . Frätande. - Leverantörens säkerhetsdatablad

##### Sensibilisering

Ättiksyra ( 74% ) : Sensibilisering . Icke sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid ( 35% ) : Sensibilisering marsvin . Icke sensibiliserande - Leverantörens säkerhetsdatablad



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

---

#### Mutagenitet

Väteperoxid ( 35% ) : in vivo . Icke mutagen - Leverantörens säkerhetsdatablad

#### Cancerogenitet

Väteperoxid ( 35% ) : Dermal (möss) . Icke cancerogen - Leverantörens säkerhetsdatablad

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Väteperoxid ( 50% ) : DR 50 (möss) 665 mg/m<sup>3</sup>. Irriterar andningsorganen. - Leverantörens säkerhetsdatablad

#### Data relaterade till blandningen :

##### Akut toxicitet

LD 50 - oral (ratta) (Sprague-Dawley) (OECD 420): > 2 000 mg/kg.

##### Frätande/irriterande på huden

Frätande på huden . Blandningen bör betraktas som frätande på grund av dess extrema pH-värde.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Frätande, okulärt . Orsakar allvarlig ögonirritation enligt kriterierna i förordning 1272/2008/EG.

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Luftvägssensibilisering . Blandningen anses inte som luftvägssensibiliserande enligt förordning 1272/2008/EG.

Hudsensibilisering (OECD 406): . Icke sensibiliserande

##### Toxicitet vid upprepad dosering

NOAEL - oralt (ratta) (Sprague-Dawley) (OECD 408): 23,4 mg/kg kroppsvikt/dag.

##### Mutagenitet

(OECD 471, 473, 474): . Icke mutagen

##### Cancerogenitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

##### Reproduktionstoxicitet

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

##### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Irritation i andningsorganen . Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

##### Fara vid aspiration

. Klassificeringskriterierna uppfylls inte med tanke på de uppgifter som finns tillgängliga.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda :



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

Hudkontakt : Frätande : Kan ge allvarliga frätskador.  
Skadligt vid hudkontakt.

Stänk i ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Ger allvarliga frätskador i munnen och matsmältningskanalen.

Inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

#### 12.1. à 12.4. Toxicitet - Persistens och nedbrytbarhet - Bioackumuleringsförmåga - Rörligheten i jord

##### Ämnesdata:

###### Akut toxicitet

Väteperoxid (35%) : NOEC - 96h (fisk) (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid (35%) : CE 50 - 48h skaldjur (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid (35%) : NOEC - 48h skaldjur (Daphnia pulex) 1 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Väteperoxid (35%) : CE 50 - 72h (alger) (Skeletonema costatum) 2,6 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra (74%) : LC 50 - 96 (fisk) > 300,82 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra (74%) : LC 50 - 48h (daphnia) > 300,82 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra (74%) : CE 50 - 72h (alger) > 300,82 mg/L.

Väteperoxid : NOEC - 72h (alger) 0,63 mg/L. - Leverantörens säkerhetsdatablad

###### Nedbrytbarhet

Väteperoxid (35%) : Aerobisk bionedbrytning, halveringstid - 0,3-5 dagar . Lätt biologiskt nedbryttbar. - Leverantörens säkerhetsdatablad

Ättiksyra (74%) : Biologisk nedbrytbarhet . Biologiskt nedbryttbar - Leverantörens säkerhetsdatablad

###### Bioackumulering

Väteperoxid (35%) : log Pow - 1,57 . Non bioaccumulable - Leverantörens säkerhetsdatablad

##### Data relaterade till blandningen :

###### Akut toxicitet

LC 50 - 96tid (fisk) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203): 10,1 mg/L.

CE 50 - 48tid (daphnia) (Daphnia magna) (OECD 202): 37,3 mg/L.

CE 50 - 72tid (alger) (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201): 30,5 mg/L.

###### KRONISK TOXICITET

. Inga tillgängliga data.

###### Nedbrytbarhet



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

. Ej tillämpligt på grund av det snabba sönderfallet av perättiksyra och väteperoxid i miljön.

#### Bioackumulering

. Ej tillämpligt på grund av det snabba sönderfallet av perättiksyra och väteperoxid i miljön.

#### Rorlighet

. Ej tillämpligt på grund av det snabba sönderfallet av perättiksyra och väteperoxid i miljön.

#### Sammanfattning:

Blandningen anses som farlig för miljön enligt förordning 1272/2008/EG.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inte ämnen som betraktas som ett PBT-ämne eller vPvB-ämne

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Behandling av blandningen:

Förhindra direktutsläpp av produkten i avloppsnätet eller miljön.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

##### Hantering av förpackning:

Skölj förpackningen i rikligt med vatten och hantera avloppsvattnet på samma sätt som avfallet.

Följ ändrat direktiv 2008/98/EG av den 19/11/2008 om avfall, samt beslut 2000/532/EG (senast ändrat genom beslut 2014/955/EG) som innehåller en förteckning över avfall som anses vara farliga och som bör returneras till ett auktoriserat servicecenter.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

LANDTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nr : 3265

14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE ORGANISK VÄTSKA, SYRA, NOS (Ättiksyra + Väteperoxid + Perättiksyra)

14.3 Faroklass för transport : 8



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

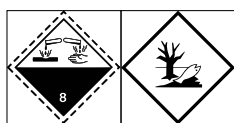
Utskriftsdatum : 27/01/23

---

14.4 Förpackningsgrupp : II

Riskbeteckning : 80

Etikett : 8



Tunnelkod : (E)

14.5 Miljörisker : ja (Perättiksyra)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen information.

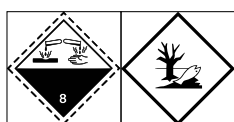
Begränsad mängd (LQ): 1L

SJÖTRANSPORT : IMDG

14.1 UN-nr :3265

14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE ORGANISK VÄTSKA, SYRA, NOS (Ättiksyra + Väteperoxid + Perättiksyra)

14.3 Faroklass för transport : 8



14.4 Förpackningsgrupp : II

14.5 Miljörisker

Vattenförorenande ämne : ja (Perättiksyra)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen information.

EMS-NR : F-A,S-B

Begränsad mängd (LQ): 1L

14.7 Sjötransport i bulk i enlighet med IMO-instrument : Ej tillämpligt



AGRICENTER PER

Kod: 03221X

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

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

Förordning (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter :  
Active ingredient: Perättiksyra, Väteperoxid

Regler gällande faror i samband med storolyckor :  
Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regler om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar :  
Ändrad förordning 1272/2008/EG.

Regler gällande avfall :  
Direktiv 2008/98/EG ändrat genom direktiv 2015/1127/EG - Förordning 1357/2014/EG  
Beslut 2014/955/EG som ger en förteckning över avfall som anses farliga.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier : Ej tillämpligt

Skydd av arbetstagare :  
Direktiv 98/24/EG av den 1998/07/04 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar :  
Ej tillämpligt

Ändrad förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Ej tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer:  
Enskildas förvärv, införsel, innehav och användning av denna produkt omfattas av restriktioner enligt förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Förordning (EG) nr 648/2204 :  
Ej tillämpligt

Överensstämmelse med nationell och lokal lagstiftning .

### 15.2. Utvärdering av kemikaliesäkerhet

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats med hänsyn till informationen från exponeringsscenarioer för de ämnen som utgör blandningen.



## AGRICENTER PER

Kod: 03221X

### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) 2020/878

Version 7.0.0

Utfärdad den: 17/06/19

Uppdaterad den: 06/12/22

Utskriftsdatum : 27/01/23

---

Detta blad kompletterar de tekniska anvisningarna men ersätter dem inte. Dess information är baserad på vår kunskap om produkten vid tidpunkten för uppdateringen och ges i god tro. Användarens uppmärksammas om de risker som eventuellt påträffas när en produkt används för andra ändamål än de för vilka den är avsedd.

Det fritar inte på något sätt användaren från att känna till och tillämpa de regler som styr dess användande. Användaren är ensam ansvarig för att tillämpa gällande försiktighetsåtgärder i samband med användning av produkten.

Nämnda gällande försiktighetsåtgärder är till för att hjälpa användaren att uppfylla sina skyldigheter vid användning av en produkt.

Denna förteckning bör inte betraktas som fullständig. Den fritar inte användaren från att se till att andra skyldigheter inte åligger honom på grund av andra texter än de nämnda, som hänför sig till innehav och användning av produkten, för vilka han är ensamt ansvarig.

Ändrade avsnitt jämfört med den tidigare versionen :

Översyn av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) 2020/878.

Förteckning över H-fraser som hänvisas till i sektion 3 :

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.

H242 : Brandfarligt vid uppvärmning.

H271 : Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H302 : Skadligt vid förtäring.

H312 : Skadligt vid hudkontakt.

H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet :

INRS

Leverantörens säkerhetsdatablad

Internationella gränsvärden för kemiska agenser

Historik:

Version 7.0.0

Upphäver och ersätter föregående version 6.1.