

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsbetegnelse AGACID 5000

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktanvendelser

SUR VAESKE
Desinficering af drikkevand til dyr

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden

Kersia Skandinavien A/S
ASSENSVEJ 156
5500 MIDDELFART
Tel : 64 47 35 00
e-mail : kersia@kersia.dk

Al information vedrørende dette sikkerhedsdatablad, kontakt da venligst :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon nummer

Hotline (døgnet rundt - året rundt) : +44 1273 289451

Bispebjerg Hospitals Giftinformation TLF : 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen svarer til klassificeringskriterierne ifølge (EU) Forordning nr. 1272/2008.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Oprettelses dato : 22/03/18

Datoen for ajourføring: 27/11/20

Udskrivningsdato : 02/01/21

Organisk peroxid Type D

Substans der er ætsende for metaller – Kategori 1

Akut toksicitet - Kategori 4 (hud)

Hudætsning - Kategori 1A

Teška ozljeda oka – Kategori 1

Specifik målorgantoksicitet (STOT) – enkelt eksponering – Kategori 3

Farlig for vandmiljøet – kronisk – Kategori 1

H290: Kan ætse metaller.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (CE) nr. 1272/2008:

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Indeholder : Eddikesyre+ Pereddikesyre+ Hydrogen peroxid

Faresætning(er) :

H290: Kan ætse metaller. H312: Farlig ved hudkontakt. H314: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger :

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P260: Indånd ikke damp/spray. P273: Undgå udledning til miljøet. P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse P301 + P330 + P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. P305 + P351 + P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P391: Udslip opsamles. P501: Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

 Version **6.2.0**

 Oprettelses dato : **22/03/18**

 Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

2.3. Andre farer

Risiko for nedbrydning ved kontakt med metaller, baser, reducerende midler, brandbare midler.
 Risiko for nedbrydning ved opvarmning, hede.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER
3.1. Stoffer

Ikke relevant, da der drejer sig om en blanding.

3.2. Blandinger

Blandingens kemiske natur : FLYDENDE SYRE

Stoffer	CAS nummer	EINECS nummer	REACH registreringsnr.	Klassificering ifølge Forordning 1272/2008/EF	Type
10% <= Eddikesyre < 25%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	(1) (2)
8% <= Hydrogen peroxid < 35%	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318	(1) (2)
5% <= Pereddikesyre < 10%	79-21-0	201-186-8	Aktivt biocidholdigt stof, anset som allerede registreret	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 M faktor (akut) 1 M faktor (Kronisk) 10	(1)

Type

(1) : Stof klassificeret som farligt for sundheden og/eller miljøet

(2) : Stof med begrænset eksponering ved arbejdsplads.

Stof anset som en yderst foruroligende ansøger i godkendelsesproceduren:

(3) : Stof anset som PBT (persistent, bioakkumulerende og toksisk)

(4) : Stof anset som VPVB (meget persistent og meget bioakkumulerende)

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

- (5) : Stof anset som cancerogent stof af kategori 1A
- (6) : Stof anset som cancerogent stof af kategori 1B
- (7) : Stof anset som mutagent stof af kategori 1A
- (8) : Stof anset som mutagent stof af kategori 1B
- (9) : Stof anset som stof med reprotoksisk effekt af kategori 1A
- (10) : Stof anset som stof med reprotoksisk effekt af kategori 1B
- (11) : Stof anset som stof med hormonforstyrrende effekt

Fuldstændig tekst til H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle indikationer:

Tag straks forurenede beklædning og sko af. Vask det, før det bruges igen.

I tilfælde af ildebefindende skal man søge læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.

I tilfælde af indånding :

Bringes ud i frisk luft.

Benyt mund til mund om nødvendigt og tilkald øjeblikkelig lægehjælp.

I tilfælde af kontakt med huden :

Tilsmudset tøj tages straks af.

Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand i mindst 15 min.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I tilfælde af kontakt med øjnene :

Skyl øjeblikkeligt med en let stråle vand i mindst 15 min med åbne øjne.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

I tilfælde af indtagelse :

Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

Indlægges på hospital.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt : Ætsende : Kan forårsage alvorlige ætsninger.

Farlig ved hudkontakt.

Kontakt med øjnene : Forårsager alvorlig øjenskade.

Ved indtælse : Forårsager alvorlig ætsning i mund og fordøjelseskanal.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

Indåndning : Kan forårsage irritation af luftvejene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandlinger : Symptomatisk behandling

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler :

Forstøvet vand.

Skum, pulver og kuldioxid.

Midler, forenelige med andre produkter der er involveret i brand.

Uegnede slukningsmidler :

Organisk sammensætning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Varmeudviklende nedbrydning til oxygen kan aktivere start af forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær et uafhængigt åndedrætsudstyr og beskyttelseskedeldragt.

Opsaml forurenede slukningsvand separat, udled det ikke i kloaksystemet.

Afkøl de udsatte beholdere med vand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel :

Evakuer unødvendigt personale eller personale uden personlige værnemidler.

6.1.2. For indsatspersonel :

Evakuer personalet til sikre steder.

Hold personalet i afstand fra spildstedet/lægekagen og mod vindretningen.

Brug individuelle værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indgriben begrænset til kvalificeret personale.

Produktet må ikke udledes direkte i kloakken eller omgivelserne.

Fjern så hurtigt som muligt alle uforenelige materialer.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Begrænset spild :

Pumpes op i en hjælpebeholder.

Stort spild :

Måles op, tæmmes med et neutralt absorberende middel og pumpes i en hjælpebeholder.

Der må ikke anvendes: tekstiler, savsmuld, brændbare stoffer.

Kom aldrig udspreddt og opsamlet produkt tilbage i den originale emballage med henblik på genbrug.

Opbevares i passende beholdere, der er korrekt afmærket og lukket, til eliminering.

6.4. Henvisning til andre punkter

Beskyttelseskravene, som er nævnt under sektion 8, skal overholdes.

For eliminering henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med huden, øjnene og beklædning.

Indånd ikke dampe, spray, dampåger.

Det er forbudt at spise, ryge eller drikke i arbejdszonen. Undgå sprøjt under brugen.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Holdes på afstand fra uforligelige stoffer (jfr. kap 10).

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1. Lager :

Skal opbevares i original emballage.

Opbevares et rent, ventileret og køligt sted, langt fra varmekilder og stærkt lys.

Holdes på afstand fra uforligelige stoffer (jfr. kap 10).

Emballagen skal holdes lukket.

7.2.2. Emballerings - eller flaskematerialer :

Der anbefales polyethylen med høj vægt fylde.

7.3. Særlige anvendelser

AGACID 5000 anvendes som biocid.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering :

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

Stof	CAS nummer	Land	Type	Værdi	Enhed	Kommentarer	Kilde
Pereddikesyre	79-21-0	FRA	VLCT på kort sigt	1,58	mg/m ³	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0,5	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
			VLEP 8h	0,63	mg/m ³	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0,2	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
Eddikesyre	64-19-7	DNK	OEL 8h	10	ppm		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
				25	mg/m ³		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
			OEL på kort sigt	20	ppm		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
				50	mg/m ³		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
Hydrogen peroxid	7722-84-1	DNK	OEL 8h	1	ppm		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
				1,4	mg/m ³		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
			OEL på kort sigt	2	ppm		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser
				2,8	mg/m ³		Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser

8.2. Eksponeringskontrol

Ifølge kravene i direktiv 98/24/EF er arbejdsgiveren forpligtet til at gennemføre en risikovurdering og træffe passende foranstaltninger til risikostyring.

* I enhver situation, hvor fraværet af risiko ikke er påvist, skal arbejdsgiveren undgå risiko ved at bruge en anden kemisk agens eller at reducere risikoen ved først og fremmest at forbedre de anvendte processer og de kollektive beskyttelsesforanstaltninger. Effektiviteten af de anvendte løsninger kan kontrolleres ved måling og sammenligning med de foreskrevne grænseværdier, der er fastlagt for stofferne i afdeling 8.1.

* Hvis risikoen består efter disse korrigerende handlinger, skal arbejdsgiveren ved regelmæssige målinger systematisk kontrollere overholdelsen af de foreskrevne OEL-værdier, hvis de er findes i afdeling 8.1, og anvende alle de individuelle beskyttelsesforanstaltninger, der er nævnt i afdeling 8.2.

* Når en formel risikovurdering viser, at der er en ringe risiko for arbejdstagernes helbred, kan kontrollen med overholdelse af de foreskrevne OEL-værdier udelades, og ikke alle de personlige beskyttelsesforanstaltninger er obligatoriske.

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol :

Sørg for passende ventilation

Anvend de nødvendige tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervmæssig eksponering.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler :

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

Beskyttelse af øjne/ansigtet :

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med standard EN 166.



Beskyttelse af hænder :

Brug godkendte EN374 handsker, resistente mod kemiske produkter.

Eksempler på foretrukne stoffer til tætte handsker:

PVC

Neopren.

Butylgummi.



Beskyttelse af huden :

Bær beskyttende støvler og klæder med kemisk modstandsdygtighed.



Åndedrætsværn :

Ved bearbejdelser, der medfører dampudvikling, skal der anvendes en halvmaske i overensstemmelse med standard EN 140 eller en fuldmaske i overensstemmelse med standard EN 136 udstyret med et filter (i overensstemmelse med standard EN 141 eller EN 14387) af typen:

ABEK.

Ved pulveriseringer (der medfører udvikling af kunstige aerosoler), skal der anvendes en halvmaske i overensstemmelse med standard EN 140 eller en fuldmaske i overensstemmelse med standard EN 136 udstyret med et filter (i overensstemmelse med standard EN 143) af typen:

P: Faste og flydende partikler og kunstige aerosoler.

Det er muligt at kombinere filtre mod dampe og mod kunstige aerosoler.



Farer ved opvarmning :

Ikke anvendelig

Hygiejniske foranstaltninger :

Nødbruiser og øjenfontæner tæt på arbejdsstedet.

Efter hvert brug skal det individuelle beskyttelses udstyr vaskes systematisk.

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraktik og sikkerhedsforholdsregler.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet :

Produktet må ikke udledes direkte i kloakken eller omgivelserne.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Klar væske
Farve	Farveløs
Lugt	Pikant
Lugttærskel	Ikke disponibelt
Ren pH :	0,9±0,3
pH ved 10/L	3±0,5
Frysepunkt :	-25 °C
Begyndelseskogepunkt (OECD : 103)	100,4 °C
Flammepunkt (EC : A9)	> 110 °C
Fordampningshastighed:	Ikke disponibelt
Antændelighed	Blandingen anses ikke som brandbar ifølge Direktiv 2001/59/EF.
Damptryk	Ikke disponibelt
Dampmassefylde	Ikke disponibelt
Massefylde	1,09±0,01 g/cm ³
Relativ massefylde	1,09±0,01
Opløselighed i vand	Opløseligt i vand i alle forhold
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibelt ≥ 60 °C (Temperatur for selvaccelererende nedbrydning)
Viskositet	Ikke disponibelt
Eksplorative egenskaber	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber (UN : 0.2)	Ikke forbrændingsfremmende

9.2. Andre oplysninger

Ingen supplerende oplysninger.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Risiko for nedbrydning ved opvarmning, hede.

10.2. Kemisk stabilitet

Stables under anbefalede forhold for opbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Undgå kontakt med baser, metaller, reduktionsmidler, organiske materialer, brændbare materialer.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

10.4. Forhold, der skal undgås

Lys, varme

10.5. Materialer, der skal undgås

Baser.

Organiske stoffer.

Metaller.

Brændbare stoffer.

Reducerings agenter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Frigiver oxygen.

Ovennævnte data er givet for fremstillingen af produktet i koncentreret form. Anvendelsen af præparatet i opløst tilstand skal udføres i henhold til de i specifikations bladet givne forskrifter samt den tekniske rådgivers anvisninger.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data angående stofferne:

Akut toksicitet

Hydrogen peroxid (35%) : LD 50 - oral rotte 1.193 - 1.270 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Hydrogen peroxid (35%) : LD 50 - dermal kanin > 2.000 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Hydrogen peroxid (100%) : LC 50 - indånding - 4h rotte 1,5 mg/L. - Tåger - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Eddikesyre (74%) : LD 50 - oral rotte 3.310 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Eddikesyre (74%) : LC 50 - indånding - 4h rotte > 16.000 ppm. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Hudætsning/-irritation

Hydrogen peroxid (35%) : Hudirritation kanin . Irriterende - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Eddikesyre (74%) : Hudkontakt . Ætsende. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Hydrogen peroxid (10%) : Irritation i øjnene . Alvorlige skader på øjnene - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Eddikesyre (74%) : Kontakt med øjnene : . Ætsende. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Sensibilisering

Eddikesyre (74%) : Sensibilisering . Ikke sensibiliserende - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Hydrogen peroxid (35%) : Sensibilisering marsvin . Ikke sensibiliserende - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Kimcellemutagenicitet

Hydrogen peroxid (35%) : in vivo . Ikke mutagen - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Kræftfremkaldende egenskaber

Hydrogen peroxid (35%) : Dermal mus . Ikke kræftfremkaldende - Leverandør af sikkerhedsdatablade

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Oprettelses dato : 22/03/18

Datoen for ajourføring: 27/11/20

Udskrivningsdato : 02/01/21

Enkel STOT-eksponering

Hydrogen peroxid (50%) : DR 50 mus 665 mg/m³. Irriterer åndedrætsorganerne. - Leverandør af sikkerhedsdatabladeData angående blandingen :

Akut toksicitet

LD 50 - oral rotte (OECD 420): > 2.000 mg/kg. Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

Hudætsning/-irritation

Hudætsende . Blandingen må anses som ætsende pga. dens ekstreme pH.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ætsende for øjnene . Fremkalder alvorlige øjenskader ifølge kriterierne i Forordning 1272/2008/EF.

Respiratorisk sensibilisering/hudsensibilisering

Hudsensibilisering (OECD 406): . Ikke sensibiliserende; Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

Respiratorisk sensibilisering . Blandingen anses ikke som sensibiliserende for vejtrækningsorganer ifølge Forordning 1272/2008/EF.

Kimcellemutagenicitet

(OECD 471, 473, 474): . Ikke mutagen; Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

kræftfremkaldende egenskaber

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Irritation af åndedræts systemet . Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

. Ud fra de givne data er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede :

Hudkontakt : Ætsende : Kan forårsage alvorlige ætsninger.

Farlig ved hudkontakt.

Kontakt med øjnene : Forårsager alvorlig øjenskade.

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

Ved indtælse : Forårsager alvorlig ætsning i mund og fordøjelseskanal.

Indåndning : Kan forårsage irritation af luftvejene.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. à 12.4. Toksicitet - Persistens og nedbrydelighed - Bioakkumuleringspotentiale - Mobilitet i jord

Data angående stofferne:

Akut toksicitet

Hydrogen peroxid (35%) : NOEC - 96h fisk (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Hydrogen peroxid (35%) : EC 50 - 48h skaldyr (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Hydrogen peroxid (35%) : NOEC - 48h skaldyr (Daphnia pulex) 1 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Hydrogen peroxid (35%) : EC 50 - 72h alger (Skeletonema costatum) 2,6 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Eddikesyre (74%) : LC 50 - 96 fisk > 300,82 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Eddikesyre (74%) : LC 50 - 48h dafnier > 300,82 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

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

Hydrogen peroxid : NOEC - 72h alger 0,63 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Nedbrydelighed

Hydrogen peroxid (35%) : Aerob biologisk nedbrydning, halv levetid - 0,3-5dage . Nedbrydes let biologisk. - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Eddikesyre (74%) : Biologisk nedbrydelighed . Biologisk nedbrydeligt - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Bioakkumulering

Hydrogen peroxid (35%) : log Pow - 1,57 . Ikke bioakkumulerende - Leverandør af sikkerhedsdatablade

Data angående blandingen :

Akut toksicitet

LC 50 - 96tid fisk (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203): 10,1 mg/L. Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

EC 50 - 48tid dafnier (Daphnia magna) (OECD 202): 37,3 mg/L. Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

EC 50 - 72tid alger (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201): 30,5 mg/L. Produktet er ikke blevet testet. Informationerne stammer fra strukturprodukter eller analog sammensætning.

KRONISK GIFTIG

. Ingen disponible data.

Nedbrydelighed

. Ikke relevant da peracetic-syre og hydrogen peroxid nedbrydes hurtigt i miljøet.

Bioakkumulering

. Ikke relevant da peracetic-syre og hydrogen peroxid nedbrydes hurtigt i miljøet.

Bevægelighed

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

. Ikke relevant da peracetic-syre og hydrogen peroxid nedbrydes hurtigt i miljøet.

Afslutning:

Blandingen anses som farlig for miljøet ifølge Forordning 1272/2008/EF.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er vurderet som værende et PBT- eller vPvB-stof

12.6. Andre negative virkninger

Ingen supplerende oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Behandling af blanding:

Produktet må ikke udledes direkte i kloakken eller omgivelserne.

Overhold Direktivet 2008/98/EU af 19/11/2008, ændret angående affald samt forordningen 2000/532/EF (sidst revideret af forordningen 2014/955/EF), som etablerer listen over affald, der anses som farligt, og som derfor skal indleveres til godkendte centre.

Emballage behandling.

Emballagen skylles rigeligt med vand, og spildevandet behandles som affald.

Overhold Direktivet 2008/98/EU af 19/11/2008, ændret angående affald samt forordningen 2000/532/EF (sidst revideret af forordningen 2014/955/EF), som etablerer listen over affald, der anses som farligt, og som derfor skal indleveres til godkendte centre.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

TRANSPORT PÅ LANDJORDEN :

Rail/Route (RID/ADR)

UN-nr : 3265

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) :ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, NOS (Pereddikesyre +Eddikesyre+Hydrogen peroxid)

Transportfareklasse(r) : 8

Emballage gruppe : II

Farekode : 80

Etikette : 8

AGACID 5000

Kode: 03406

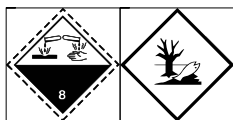
Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21



Tunnel-kode : (E)

Fare for miljøet : ja (Pereddikesyre)

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

Begrænsede mængder (LQ): 1L

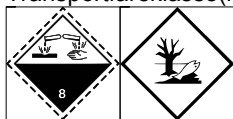
SØ TRANSPORT :

IMDG

UN-nr :3265

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) : ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, NOS
(Pereddikesyre+Eddikesyre+Hydrogen peroxid)

Transportfareklasse(r) : 8



Emballage gruppe : II

Forurener vandmiljøet : ja (Pereddikesyre)

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

EMS Formular : F-A,S-B

Begrænsede mængder (LQ): 1L

Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden :

Omfatter ikke

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Bestemmelser angående farer forbundet med større ulykker :

Direktiv SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Bestemmelser forbundet med klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger :

Forordning 1272/2008/EF ændret

Bestemmelser for affald :

Direktiv 2008/98/EF ændret af Direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF

Beslutning 2014/955/CE som etablerer listen over affald, der anses som farligt.

Beskyttelse af arbejderne :

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version **6.2.0**

Oprettelses dato : **22/03/18**

Datoen for ajourføring: **27/11/20**

Udskrivningsdato : 02/01/21

Direktiv 98/24/EF af 07/04/1998 angående beskyttelse af arbejdernes sundhed og sikkerhed mod farer forbundet med kemiske stoffer på arbejdsstedet.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Forordning 1005/2009/EF ændret angående stoffer som nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer:

Almindelige borgeres erhvervelse, indførelse, besiddelse eller anvendelse af dette produkt er begrænset i medfør af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

Forordning (EF) nr. 648/2204 :

Omfatter ikke

Overhold national og lokal lovgivning .

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Dette blad fuldender den tekniske brugsanvisning, men erstatter den ikke. Oplysningerne som bladet indeholder er baseret på kendskabet angående det pågældende produkt på datoen for opdatering, og de gives i god tro. Brugerens opmærksomhed henledes i øvrigt på de eventuelle risici, der måtte opstå, når produktet anvendes til anden brug end den, det er beregnet til.

Bladet dispenserer under ingen omstændigheder brugeren fra at kende og anvende alle regulerende tekster for sin aktivitet. Det er brugerens eget ansvar at kende forsigtighedsreglerne for brug af produktet.

Den nævnte samling af reglementerede forsigtighedsregler har som formål at hjælpe modtageren i at opfylde forpligtelserne, som denne er pålagt under brug af et produkt.

Denne opremsning er ikke udtømmende. Den fritager ikke brugeren fra at sikre sig, at der er andre forpligtelser pålagt i andre tekster end dem, der nævnes her, og som handler om opbevaring og brug af produktet, som brugeren alene er ansvarlig for.

Afsnit der er ændret i forhold til tidligere version :

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN;PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

AGACID 5000

Kode: 03406

Sikkerhedsblad ifølge Forordning (EF) 2015/830

Version 6.2.0

Oprettelses dato : 22/03/18

Datoen for ajourføring: 27/11/20

Udskrivningsdato : 02/01/21

Liste over H-sætninger, der er reviderede i afsnit 2 og 3 :

H226 : Brandfarlig væske og damp.

H242 : Brandfare ved opvarmning.

H271 : Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H302 : Farlig ved indtagelse.

H312 : Farlig ved hudkontakt.

H314 : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 : Farlig ved indånding.

H335 : Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oprindelse for de til udfærdigelsen af dette datablad anvendte hoved data :

INRS

Leverandør af sikkerhedsdatablade

Begrænsede internationale værdier for kemiske agenser

Udviklingshistorie:

Version 6.2.0

Annulerer og erstatter den tidligere version 6.1.