

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produkt form : Blanding
Handelsnavn. : SOLOX
Produktkode : 690

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste kategorier af anvendelser : Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Se efter fabrikat bulletin nemlig udførlige oplysninger.
Funktion- eller anvendelseskategori : desinfektionsmidler

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Land	Anerkendt rådgivende organ	Adresse	Nødtelefonnummer
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

O; R8
Xn; R20/21/22
C; R34

Komplet ordlyd af R-sætningerne: se afsnit 16

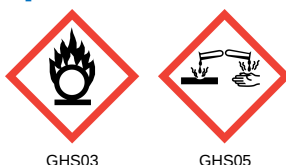
Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : Hydrogenperoxid, Eddikesyre
Faresætninger (CLP) : H272 - Kan forstærke brand, brandnærende
H302 - Farlig ved indtagelse
H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H312 - Farlig ved hudkontakt
H332 - Farlig ved indånding
Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P221 - Undgå at blande med brændbare materialer/...
P303: VED KONTAKT MED HUDEN: Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge Særlig behandling skal ske hurtigst muligt.
P301+P330+P331+P310+P321: VED INDTAGELSE : Skyl munden Fremkald IKKE opkastning Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge Særlig behandling.

Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Advarselssymboler

:



C - Korrosiv



O - Brandnærende

R-sætninger

- : R8 - Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
 R20/21/22 - Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
 R34 - Ætsningsfare.

S-tariffer

- : S3/7 - Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.
 S14 - Opbevares adskilt fra alle stoffer
 S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 S28 - Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
 S35 - Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
 S36/37/39 - Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
 S45 - Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
Hydrogenperoxid	(CAS nr.)7722-84-1 (EU nr.)231-765-0 (EU-identifikationsnummer)8-003-00-9 (REACH-nr)01-2119485845-22	15 - 30	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Pereddikesyre	(CAS nr.)79-21-0 (EU nr.)201-186-8 (EU-identifikationsnummer)607-094-00-8	5 - 15	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 R10
Eddikesyre	(CAS nr.)64-19-7 (EU nr.)200-580-7 (EU-identifikationsnummer)607-002-00-6 (REACH-nr)01-2119475328-30	5 - 15	C; R35 R10
Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrogenperoxid	(CAS nr.)7722-84-1 (EU nr.)231-765-0 (EU-identifikationsnummer)8-003-00-9 (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 STOT SE 3, H335
Pereddikesyre	(CAS nr.)79-21-0 (EU nr.)201-186-8 (EU-identifikationsnummer)607-094-00-8	5 - 15	Org. Perox. D, H242 Skin Corr. 1A, H314 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400
Eddikesyre	(CAS nr.)64-19-7 (EU nr.)200-580-7 (EU-identifikationsnummer)607-002-00-6 (REACH-nr)01-2119475328-30	5 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp alment	: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indånding	: Indånding af frisk luft skal sikres. Indrømme den bedragne hen til pause. Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Fjern forurenede klæder og sko. Plan med masser af vand. Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning eller irritation.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl omgæende ned rigeligt vand. (Opbevare en flaske i vand henne ved række). Søg lægehjælp omgående.
Førstehjælp efter indtagelse	: Indtagelse usandsynlig. Skyl munden. Indrømme vand hen til drik. Fremkald ikke opkastning på grund af den ætsende virkning. Indlægge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader	: Søg lægehjælp.
Symptomer/skader efter indånding	: Hoste. Kortåndethed.
Symptomer/skader efter hudkontakt	: Ætsningsfare.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Rødne, smerte. Sløret syn. Risiko for alvorlig øjenskade.
Symptomer/skader efter indtagelse	: Meget farlig(t) at nedsvælge. Sore hals. Brændende fornemmelse.

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

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vand. Skum. Tørt pulver. Kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Brandnærende.
Reaktivitet	: Reagerer voldsomt med :Brændbar. Kan forårsage brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forebyggende foranstaltninger brand	: Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt.
Brandslukningsinstruktioner	: Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere.
Beskyttelse under brandslukning	: Bær reglementeret beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almindelige forholdsregler : Spild bør håndteres af uddannet rengøringspersonale, som er udstyret med passende åndedrætsværn og øjenbeskyttelse. Skyl/fortynd med vand.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.1.2. For indsatspersonel

Der foreligger ingen andre oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloaker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloaker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Anvend et passende materiale til at tørre op med. Fortynd rester og skyl dem bort. Brug egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sikre sig lynhurtig afsked af øjne, med hud og hår beklædning. Undgå al unødvendig optagelse. Hvor udsættelse ved indånding kan forekomme under brugen, anbefales åndedrætsværn.
Hygiejniske foranstaltninger	: Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares i et tørt, køligt, velventileret område. Lokal udblæsning eller generel rumventilation skal etableres for at reducere støv- og/eller dampkoncentrationen til et minimum. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Bagatellisere optagelse hen til luft og oplyse.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Pereddikesyre (79-21-0)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nederlandene	MAC C (mg/m ³)	1 mg/m ³

Hydrogenperoxid (7722-84-1)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm

Eddikesyre (64-19-7)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler : Tætssluttende briller. Beskyttelsestøj. Handsker. Ved utilstrækkelig ventilation: brug åndedrætsværn. Ansigtsbeskyttelse.



Beskyttelse af hænder : Handsken. kemikalieresistent PVC handsker (til den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende).

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller ansigtsskærm med sikkerhedsglas. Brug øjenværn til EN 166, der er designet til at beskytte mod væskesprøjt.

Hudværn : Brug særligt arbejdstøj. Beskyttelsesdragt i overensstemmelse med EN 943 del 2.

Åndedrætsbeskyttelse : Hvis der ved håndteringen af dette materiale dannes luftbårne partikler, bør man bruge godkendt åndedrætsværn med støv maske eller røgmaske. Full-/Half-/quarter-face masker (DIN EN 136/140).

Andre oplysninger : Lokal udblæsning og generel ventilation skal være tilstrækkelige til at overholde udsættelsesnormerne. Vask tøjet, før det bruges igen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	: Væske
Farve	: Klar.
Lugt	: Skarp.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ca 3 (1%)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: -28 °C
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: > 55 °C Kan frigøre :ilt
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: 1,11
Opløselighed	: Vand: 100 %
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reagerer voldsomt med :Brændbar. Kan forårsage brand.

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med :;Syrer.;Alkalisk sammenblanding.;reduktionsmidler;Metal;Organisk akkordere. varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ilt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet : Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

SOLOX	
LC50 inhalering rotte (mg/l)	4,08 g/m ³
Irritation	: Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. pH: ca 3 (1%)
Ætsende virkning	: Ætsningsfare. pH: ca 3 (1%)
Sensibilisering	: Dette materiale blev ikke fundet overfølsomhedfremkaldende på forsøgsdyr der fik indsprøjtninger under huden.
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke anvendelig

SOLOX

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Kræftfremkaldende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Mutagenitet	: Ingen tilgængelige data
Reproduktionstoksicitet	: Ingen tilgængelige data.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

SOLOX	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokale myndigheder (affald) : Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. UN-nummer

UN-nr. : 3149

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel betegnelse til transport : HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET
Beskrivelse i transportdokument : UN 3149 HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET, 5.1 (8), II, (E)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse (UN) : 5.1
Risiko-etiketter (UN) : 5.1, 8



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (UN) : II

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Rens selv mindre mængder spildt eller lækket materiale op, hvis det kan gores uden unodig risiko.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Forholdsregler for særtransport : Forere ma ikke forsøge at slukke en brand i lasten. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Flytte almindelig vid farlige område. INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

14.6.1. Vejtransport

Fareklasse (Kemler nr.) : 58

Klassificeringskode (ADR) : OC1

Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode : E

LQ : LQ10

Undtagne mængder : E2

EAC-kode : 2P

14.6.2. Søfart

Ship Safety Act : Oxiderende stoffer og organiske peroxider / Organisk peroxid materiale

Port Regulation Law : Oxiderende stoffer og organiske peroxider / Organisk peroxid materiale

MFAG-nr. : 145

14.6.3. Luftfart

Civil Aeronautics Law : Oxiderende stoffer og organiske peroxider / Organisk peroxid materiale

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-bestemmelser

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH

Indeholder ingen REACH kandidat stoffer

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

15.1.2. Nationale bestemmelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 2	H272
Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Corr. 1A	H314

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitet (inhalativ) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet - akut fare farekategori 1
Flam. Liq. 3	Antændelige flydende stoffer Kategori 3
Org. Perox. D	Organisk peroxid Kategori D
Ox. Liq. 1	Brandnærende væsker Kategori 1
Skin Corr. 1A	ætsning/irritation af huden Kategori 1A
STOT SE 3	Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) Kategori 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
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
R10	Brandfarlig.
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R20/22	Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R35	Alvorlig ætsningsfare.
R5	Eksplodingsfarlig ved opvarmning.
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R7	Kan forårsage brand.
R8	Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
C	Korrosiv
N	Miljøfarlig
O	Brandnærende
Xn	Sundhedsskadelig

SDS EU CLP DPD

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab