

HUWA-SAN TR-50

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Udgivelsesdato: 11/04/2014

Revideret den: 21/06/2016

Erstatning: 21/04/2016

Version: 2.2

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : HUWA-SAN TR-50
Produkttype : Stabiliseret emne
Produktgruppe : Handelsvare

1.2. Relevant identificeret anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevant identificeret anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse : Desinfektionsmiddel.

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ROAM TECHNOLOGY NV
Industriezone Poort Genk 6835, Geleenlaan 24
3600 Genk / België
T 0032 89 44 00 42
info@roamtechnology.com - www.huwasan.com

1.4. Nødtelefon

Danish Environmental Protection Agency
Haraldsgade 53, 2100 København Ø, Denmark
Phone: +45 72 54 40 00
E-mail: mst@mst.dk
Website: <http://www.mst.dk>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Aquatic Chronic 3 H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) : Fare
Farlige indholdsstoffer : brintoverilte ...%
Faresætninger (CLP) : H302 - Farlig ved indtagelse
H315 - Forårsager hudirritation
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P264 - Vask ... grundigt efter brug

HUWA-SAN TR-50

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/...
P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/...
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes
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/læge/...
P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/...
P321 - Særlig behandling (se ... på denne etiket)
P330 - Skyl munden
P332+P313 - Ved hudirritation: Søg lægehjælp
P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse
P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket
P405 - Opbevares under lås
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i ...

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
brintoverilte ...%	(CAS nr) 7722-84-1 (EC-nummer) 231-765-0 (EC Index nummer) 008-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22	49,0 – 49,9	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
sølvnitrat	(CAS nr) 7761-88-8 (EC-nummer) 231-853-9 (EC Index nummer) 047-001-00-2	0,026 - 0,033	Ox. Sol. 2, H272 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser	
brintoverilte ...%	(CAS nr) 7722-84-1 (EC-nummer) 231-765-0 (EC Index nummer) 008-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (C ≥ 35) STOT SE 3, H335 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (C ≥ 70) Skin Corr. 1A, H314 (C ≥ 70) Ox. Liq. 1, H271	

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp generelt : Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Forhindre afkøling ved tildækning (ikke opvarmning). Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende.
- Førstehjælp efter indånding : Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste. Respiratory anholdelse: kunstigt åndedræt eller ilt.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Vask straks med masser af vand. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyld umiddelbart med meget vand i 15 min. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Tag offer for en øjenlæge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Give intet eller kun lidt vand at drikke. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Hovedpine. Hoste. Kvalme. Lad irritation. Opkastning. Kan forårsage irritation af luftvejene. Svimmelhed.
- Symptomer/skader efter hudkontakt : Ætsninger / korrosion af huden. Bleg hudfarve. Forårsager hudirritation.
- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Korrosion af øjenvævet. Permanent øjenskade. Forårsager alvorlig øjenskade.

HUWA-SAN TR-50

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Symptomer/skader efter indtagelse	: Brændsår mave-tarmslimhinde. Mavepine. Svimmelhed. Hovedpine. Bevidsthedsforstyrrelser. Opkastning.
Kroniske symptomer	: EFTER LANGVARIG / GENTAGEN EKSPONERING / KONTAKT: Tør strube/ondt i halsen. Irritation/rødme i øjenråb.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Fortrinsvis: mængder vand. Vand spray. Sand.
Uegnede slukningsmidler	: tørt kemisk pulver. Ingen kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Eksplosionsfarlig ved blanding med brandbare stoffer. Risiko for overtryk og brast på grund af nedbrydning i lukkede rum og rør. Bevarer forbrænding af brændbare stoffer. Fremmer forbrænding. Reaktionen, der involverer en brandfare: se "Reaktionsevne Hazard".
Eksplosionsfare	: FARE INDIREKTE eksplosion. Varme kan forårsage trykstigning i tanke / trommer: eksplosionsfare. Reaktionen med eksplosionsfare: se "Reaktionsevne Hazard".

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Udsættelse for brand / varme: holde vindsiden. Udsættelse for brand / varme: har kvarter tæt døre og vinduer.
Brandslukningsinstruktioner	: Kol beholdere/tanke og/eller flyt i sikkerhed. Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere. Bær åndedrætsværn beskyttelse.
Beskyttelse under brandslukning	: Brand / varme: trykluft / iltapparat. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Handsker. Ansigtsskjold. Beskyttelsesdragt .
Nødprocedurer	: Informere offentligheden om faren og råd til at holde vindretningen. Fjern alle antændelseskilder. Hold beholdere aflukket. Bær anbefalede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.
Nødprocedurer	: Ventilér området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udbredelse i kloak afløb. Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Inddæm flydende udslip.
Rengøringsprocedurer	: Fortynd direkte spilde med rigeligt vand. Tag op flydende spild i en ikke brændbart materiale f.eks. : sand. Den absorberede Væske Puttes i tætsluttende beholdere. Se "Materiale-håndtering" for egnet beholder materialer. Spild afdækkes with not brændbart material, for example. : sand, jord. Spild må ikke vende tilbage i sin oprindelige beholder. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant / myndighed. Forurene overflader RENSES with butik mængder Vand. Efter work RENSES Tøj og material. Opsug Spild with inaktive Faste stoffersom example. ler or diatoméjord as quickly as possible. Udslip opsamles. Må not opbevares i nærheden of other materials. Dam væsken op udslippet. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter (8, 13). Se kapitel 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Overhold de lovmæssige krav. Fjern forurenede tøj straks. Rens forurenede tøj. Håndter og åbn beholderen forsigtigt. Undgå forurening af produktet. Må ikke tømmes i afløbet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Streng hygiejne følges. Carry operationer i det åbne / under udluftningsanordning / ventilation eller med åndedrætsværn. Vask hænderne and other udsatte places with sæbevand before der spises, drikkes or ryges as well as at the Arbejdets ophør. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Bær kuldeisolerende handsker / ansigtsskærm / øjenbeskyttelse. Undgå unødvendig eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
--------------------------------------	---

HUWA-SAN TR-50

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ... grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares i original beholder.

Uforenelige produkter : organiske materialer. reduktionsmidler. Brændbart. Støv. smuds. metaller. Risiko for nedbrydning i kontakt med ikke-tolerante materialer (metaloxider, metalioner, metalsalte, baser, reduktionsmidler).

Uforenelige materialer : tin. Chrom. kobber. jern. at føre. Mangan (Mn). nikkel. zink.

Lagertemperatur : 10 - 30 °C

Varme og antændelseskilder : varmekilder

Forbud mod blandet opbevaring : brændbare Materialer. reduktionsmiddel. (stærke) syrer. (stærke) baser. let antændelige materialer. Metaller. organiske materialer. Alkoholer.

Opbevaringssted : Opbevares på et køligt område. Byskylt mod directly Sollys. Opbevares mørkt. Emballagen will opbevares in a good ventileret place. Brandsikkert local. Under et krisecenter / i det fri. Ma only opbevares in the originale emballage. Mød de juridiske krav.

Særlige forskrifter for emballagen : lukning. ikke hermetisk. med overtryksventilen. ren. uigennemsigtig. mærket korrekt. opfylde de retlige krav. Sikker skrøbelig emballage i solide pakninger.

Emballagematerialer : Eget materiale: rustfrit stål. Aluminium. Polyethylen. Glas. Stentøj / porcelæn. Materiale for at undgå: monel stål. jern. kobber. Zink. Bly. Nikkel.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

HUWA-SAN TR-50		
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1 ppm
hydrogenperoxidopløsning ... %, brintoverilte ...% (7722-84-1)		
Belgien	Lokalt navn	Hydrogène (peroxyde d')
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	1 ppm

HUWA-SAN TR-50	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, indånding	3 mg/m ³ Respiratory indånding
Langvarig - lokal effekt, indånding	1,4 mg/m ³ Respiratory indånding
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, indånding	1,93 mg/m ³ Respiratory indånding
Langvarig - lokal effekt, indånding	0,21 mg/m ³ Respiratory indånding
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0126 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,047 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,047 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,0023 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	4,66 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Vask hænder og ansigt før pause og ved slutningen af værker. Måle koncentrationen i luften regelmæssigt. Emergency øjenskylning og nødbruker bør være tilgængelige i umiddelbar nærhed af en potentiel eksposering. Må ikke spise, drikke og ryge ikke i områder, hvor der bruges produkt. Carry operationer i det åbne / under udluftningsanordning / ventilation eller med åndedrætsværn.

Personlige værnemidler : Handsker. Ansigtsbeskyttelse. Korrosionsbestandig beklædning. Ved høj damp/gaskoncentration: gasmasker med filtertype B. Undgå al unødvendig optagelse.

HUWA-SAN TR-50

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg	: GIVE GOD MODSTAND: naturgummi. nitrilgummi. Butylgummi. Polyethylen. PVC. Viton. GIVE mindre modstand: neopren. polyethylen / ethylenvinylalkohol. GIVE DÅRLIG MODSTAND: læder. PVA. Naturlige fibre
Beskyttelse af hænder	: handsker. Bær beskyttelseshandsker
Beskyttelse af øjne	: Ansigtsbeskyttelse. Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller.
Beskyttelse af krop og hud	: Korrosion-bevis tøj. Brug særligt arbejdstøj
Åndedrætsbeskyttelse	: Høj gas / dampkoncentration: gas maske med filter type B. use godkendt maske.



Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen : Henvisning til andre punkter (6.2, 6.3, 13).

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Væske.
Molekylvægt	: 34,01 g/mol
Farve	: Farveløs.
Lugt	: Almost odourless. Skarp.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 1,5 - 4
pH af opløsning	: 50 %
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: ≥ 1
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: -52 °C
Kogepunkt	: 114 °C (50%)
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: 12 hPa
Damptryk ved 50 °C	: 72 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: > 1
Relativ massefylde	: 1,2
Massefylde	: 1,195 g/cm ³ (50%)
Opløselighed	: Opløseligt i vand. Opløselig i ethanol. Opløseligt i ether. Og: Komplet
Log Pow	: -1,57
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: 1,17 - 1,249 mPa.s
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Kan forstærke brand, brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : Ikke relevant

HUWA-SAN TR-50

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Nedbrydes langsomt ved udsættelse for lys: oxidation resulterer i øget brand eller eksplosion med trykstigningen og eventuel sprængning af beholderen. Denne reaktion fremskyndes ved udsættelse for urenheder og om eksponeringen for temperaturstigningen. Reagerer heftig with brændbare Stoffer: Risiko for spontan antændelse. Med (nogle) metaller og deres forbindelser. Med (nogle) syrer / baser. Med organisk materiale. Med oxygenforbindelser. Med (stærke) reduktionsgear. Reagerer med brændbare materialer: (øget) risiko for brand / eksplosion. Reagerer med (stærke) iltningmidler: (øget) risiko for brand / eksplosion. Denne reaktion fremskyndes ved udsættelse for urenheder. Frigivelse af ilt i kontakt med urenheder, nedbrydningsprodukter katalysatorer og inkompatible stoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke stabil i.f.m. varme. Unstable on exposure to light. Ikke etableret.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

varmekilder. Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller lave temperaturer. Hold stoffet fri for urenheder. Se afsnit 10 om uforenelige materialer.

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer. Stærke alkalier. smuds. Kan ætse metaller. Metal. Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ilt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Oral: Farlig ved indtagelse.

HUWA-SAN TR-50	
LD 50 oral rotte	> 500 mg/kg 50% H2O2
LD 50 hud kanin	> 4000 mg/kg 50% H2O2

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

pH: 1,5 - 4

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.

pH: 1,5 - 4

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Miljø klassifikation: ikke anvendelig.

Økologi - luft : Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).

HUWA-SAN TR-50	
LC50 fisk 1	16,4 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Løsning >=50%)
EC50 Daphnia 1	2,4 mg/l (48 h; Daphnia pulex; Løsning >=50%)
EC50 andre vandorganismer 1	2,5 mg/l (72 h; Chlorella vulgaris)

HUWA-SAN TR-50

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

HUWA-SAN TR-50	
LC50 fisk 2	37,4 mg/l (96 h; <i>Ictalurus punctatus</i>)
EC50 Daphnia 2	7,7 mg/l (24 h; <i>Daphnia magna</i> ; Løsning >=50%)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

HUWA-SAN TR-50	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelighed: ikke anvendelig. Nej (test) data om mobilitet af komponenterne til rådighed. Fotolyse Er i luften. Ikke established.
Biokemisk ilt efterspørgsel (BOD)	Ikke relevant
Kemisk iltforbrug (COD)	Ikke relevant
ThOD	Ikke relevant
BOD (% af ThOD)	Ikke relevant

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

HUWA-SAN TR-50	
Log Pow	-1,57
Bioakkumuleringspotentiale	bioakkumulation: Ikke relevant. Ikke etableret.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser. Den fortyndede vandige opløsning kan frigives i afløbet, hvis det er i overensstemmelse med gældende regler; den ufortyndede affald skal ikke udsættes i afløbet. Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale bestemmelser; Skyl pakke inden bortskaffelse. Tomme beholdere, der vil blive returneret til fabrikanten skal ikke skylles med vand. Tomme beholdere: pakker må ikke anvendes til andre formål. Indholdet/beholderen bortskaffes i ...

Andre farer : LWCA (Holland): KGA kategori 01. Farligt affald i henhold til direktiv 2008/98 / EF.

Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 06 13 99 - Andet affald, ikke andetsteds specificeret

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR) : 2014
UN-nr. (IMDG) : 2014
UN-nr. (IATA) : 2014
UN-nr. (ADN) : Ikke relevant
UN-nr. (RID) : Ikke relevant

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR) : Hydrogenperoxid, vandig opløsning
Officiel betegnelse til transport (IMDG) : Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA) : Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN) : Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID) : Ikke relevant
Beskrivelse i transportdokument (ADR) : UN 2014 Hydrogenperoxid, vandig opløsning, 5.1 (8), II, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 2014, 5.1 (8), II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 5.1 (8)
Faresedler (ADR) : 5.1, 8

HUWA-SAN TR-50

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 5.1

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 5.1

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : II
Emballagegruppe (IMDG) : II
Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant
Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : OC1
Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 58
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

14.6.2. Søfart

EmS-nr. (Brand) : F-H
EmS-nr. (Udslip) : S-Q

14.6.3. Luftfart

14.6.4. Transport ad indre vandveje

Ikke underlagt ADN : Nej

14.6.5. Jernbane transport

Transport ikke tilladt (RID) : Nej

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

Ikke relevant

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-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

HUWA-SAN TR-50

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

VOC-indhold : Ikke relevant

15.1.2. Nationale regler

Bemærk direktiv 92/85 / EØF (gravide arbejdstagere direktivet) og ændringer.

Bemærk direktiv 94/33 / EF (Beskyttelse af unge arbejdstagere ved direktivet arbejdspladsen) og ændringer.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Ox. Liq. 1	Brandnærende væsker, Kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene
Aquatic Chronic 3	Kronisk toksicitet for vandmiljøet, kategori 3
H272	Kan forstærke brand, brandnærende
H302	Farlig ved indtagelse
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SDS EU (REACH Bilag II)

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 produkt egenskaber.