



Labaz OxyDes 12381N

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum herziening: 29/05/2012

Versie: 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Produktnaam. : OxyDes
Product code : A09
Productgroep : Desinfecteermiddel.

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het preparaat : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.
Functie of gebruikscategorie : Desinfectiemiddelen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Labaz Hygiene Concepts
Bedrijvenpark Twente 49A
7602KC ALMELO THE NETHERLANDS
T + 31 (0)546-763763 - F +31 (0)546-763530
sds@labaz.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120Brussels	+32 70 245 245
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

O; R7
Xn; R20/22
C; R34

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS02

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Waterstofperoxide, Azijnzuur

Gevaarsaanduidingen (CLP) :

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend

H302 - Schadelijk bij inslikken

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P221 - Vermenging met Brandbaar. absoluut vermijden

P303: BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water en zeep wassen.

P304+P340: NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

Specifieke behandeling dringend vereist.

P301+P330+P331+P310+P321: NA INSLIKKEN : De mond spoelen GEEN braken opwekken
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen Specifieke behandeling vereist.

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Gevapensymbolen :



C - Bijtend

O - Oxiderend

R-zinnen :

R7 - Kan brand veroorzaken.

R20/22 - Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

R34 - Veroorzaakt brandwonden.

S-zinnen :

S3/7 - Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.

S14 - Verwijderd houden van alle stoffen

S24 - Aanraking met de huid vermijden.

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S28 - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veelwater.

S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

S36/37/39 - Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

S45 - Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

OxyDes 12381N

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
Waterstofperoxide	(CAS-nr.)7722-84-1 (EG nr)231-765-0 (EU-Identificatienummer)8-003-00-9 (REACH-nr)01-2119485845-22	~ 20	O; R8 Xn; R20/22 C; R35 R5
Azijnzuur	(CAS-nr.)64-19-7 (EG nr)200-580-7 (EU-Identificatienummer)607-002-00-6 (REACH-nr)01-2119475328-30	~ 10	C; R35 R10
Perazijnzuur	(CAS-nr.)79-21-0 (EG nr)201-186-8 (EU-Identificatienummer)607-094-00-8	~ 5	O; R7 Xn; R20/21/22 C; R35 N; R50 R10

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Waterstofperoxide	(CAS-nr.)7722-84-1 (EG nr)231-765-0 (EU-Identificatienummer)8-003-00-9 (REACH-nr)01-2119485845-22	~ 20	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
Azijnzuur	(CAS-nr.)64-19-7 (EG nr)200-580-7 (EU-Identificatienummer)607-002-00-6 (REACH-nr)01-2119475328-30	~ 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Perazijnzuur	(CAS-nr.)79-21-0 (EG nr)201-186-8 (EU-Identificatienummer)607-094-00-8	~ 5	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

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : In frisse lucht laten ademen. Het slachtoffer laten rusten. Medische hulp inroepen.
- EHBO na contact met de huid : Besmette kleding en schoenen uittrekken. Afspoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. (Een fles water bij de hand houden). Onmiddellijk een arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Inslikken onwaarschijnlijk. De mond spoelen. Water te drinken geven. Niet laten braken vanwege bijtende effecten. Naar het ziekenhuis voeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels : Medische assistentie inroepen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Brandgevaar : Oxyderend.
- Reactiviteit : Reageert sterk met :Brandbaar. Kan brand veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweertaken

- Voorzorgsmaatregelen brand : Geen open vuur. Rookverbod.
- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt. Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemeen te treffen maatregelen : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het produkt indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Restanten aanlengen en wegspoelen. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Indien de gebruiksmethode van het produkt een blootstellingsgevaar door inademing met zich meebrengt, ademhalingsbescherming dragen.

Hygiënische maatregelen : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. De blootstelling aan de lucht en het licht beperken.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Perazijnzuur (79-21-0)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nederland	MAC C (mg/m ³)	1 mg/m ³
Waterstofperoxide (7722-84-1)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm
Azijnzuur (64-19-7)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm

OxyDes 12381N

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Nauwaansluitende bril. Beschermkleding. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen. Gelaatsscherm.



Bescherming handen : Handschoenen. Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).

Oogbescherming : Chemische stofbril of gelaatsbescherming met veiligheidsbril. Gebruik oogbescherming om EN 166, ontworpen om te beschermen tegen spatten van vloeistoffen.

Bescherming van de huid en het lichaam : Draag geschikte beschermende kleding. Beschermende kleding voldoet aan de EN 943 deel 2.

Bescherming luchtwegen : Goedgekeurd stof- of nevelademhalingsstoestel moet worden gebruikt indien stofdeeltjes in de lucht worden gevormd tijdens hantering van dit product. Full-/Half-/quarter-face maskers (DIN EN 136/140).

Overige informatie : Plaatselijke luchtafvoer en algemene ventilatie moeten voldoende aanwezig zijn om te beantwoorden aan de blootstellingsnormen. Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar

Kleur : Helder.

Geur : Bijtend.

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : ca 3,5 (1%)

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt : -30 °C

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt : 118 °C

Vlampunt : 100 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontbindingstemperatuur : 55 °C Kan afscheiden :zuurstof

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk : 27 hPa

Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : 1,11

Oplosbaarheid : Volledig.

Log Pow : Geen gegevens beschikbaar

Log Kow : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert sterk met :Brandbaar. Kan brand veroorzaken.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Aanraking vermijden ::Zuren.;Alkalisch mengsel.;Reducing agents;Metalen.;Organisch verbindingen. warmte.

OxyDes 12381N

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

zuurstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

OxyDes	
LD50 oraal rat	ca 950 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 12000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	4,08 g/m ³

Irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

pH: ca 3,5 (1%)

Corrosiviteit : Veroorzaakt brandwonden.

pH: ca 3,5 (1%)

Sensibilisatie : Dit produkt veroorzaakt geen gevoeligheid bij Guinese biggen, bij onderhuidse inspuiting.

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet van toepassing

Kankerverwekkendheid : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

OxyDes	
LC50 vissen 1	ca 25 mg/l 96h
EC50 Daphnia 1	ca 10 mg/l 48h
Verdere ecotox gegevens	IC50, algen: ca.12 mg/l (72 uren)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

OxyDes	
Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

VN-nr. : 3149

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : WATERSTOFPEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD

Omschrijving vervoerdocument : UN 3149 WATERSTOFPEROXIDE EN PEROXYAZIJNZUUR, MENGSEL, GESTABILISEERD, 5.1 (8), II, (E)

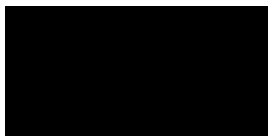
OxyDes 12381N

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.3. Transportgevaar(n)

Klasse (VN) : 5.1
Gevaarsetiketten (VN) : 5.1, 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN) : II

14.5. Dangers pour l'environnement

Overige informatie : Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading. Geen open vuur. Rookverbod. Omstaanders uit de gevarezone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

14.6.1. Landtransport

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 58
Classificeringscode (ADR) : OC1
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking : E
LQ : LQ10
Excepted quantities (ADR) : E2
EAC code : 2P

14.6.2. Transport op open zee

Ship Safety Act : Oxidizing substances and organic peroxides/Organic peroxide material
Port Regulation Law : Oxidizing substances and organic peroxides/Organic peroxide material
MFAG-Nr. : 145

14.6.3. Luchttransport

Instructie "cargo" (ICAO) : Verpakkingsinstructies lading :506
Instructie "passenger" (ICAO) : Verpakkingsinstructies passagier:501
Civil Aeronautics Law : Oxidizing substances and organic peroxides/Organic peroxide material

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH
Bevat geen REACH kandidaatstof
Overige voorschriften en beperkingen : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:
Ox. Liq. 2 : H272
Acute Tox. 4 (Oral) : H302
Skin Corr. 1A : H314

OxyDes 12381N

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute toxiciteit (dermaal) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit (inhalatief) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal) Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu gevarencategorie 1
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeibare stoffen Categorie 3
Org. Perox. D	Organische peroxide Categorie D
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) Categorie 3
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H242	Brandgevaar bij verwarming
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
R10	Ontvlambaar.
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R20/22	Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R5	Ontploffingsgevaar door verwarming.
R50	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
R7	Kan brand veroorzaken.
R8	Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
C	Bijtend
N	Gevaarlijk voor het milieu
O	Oxiderend
Xn	Schadelijk

SDS EU CLP DPD

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.