

Bladzijde: 1/6

## **Veiligheidsinformatieblad**

**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2015 Herziening Versie: 1 van: 10.02.2015

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: DUOFORT Spotter**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruiksgebied**
  - SU19 Bouwnijverheid
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding Sterk werkzaam met actieve zuurstof.**
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
  - DUOFORT BV
  - Bonnetstraat 21
  - 6718 XN EDE
  - 0318-745400
  - www.duofort.nl
- **Inlichtingengevende sector:** Zie Fabrikant/leverancier
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Zie Fabrikant/leverancier
  
- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
  - Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalt.**
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
  - Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervalt**
- **Gevarenpictogrammen vervalt**
- **Signaalwoord vervalt**
- **Gevarenaanduidingen vervalt**
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
  
- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Waterbaserende reiniger
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

## **Veiligheidsinformatieblad**

**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2015 Herziening Versie: 1 van: 10.02.2015

**Handelsnaam: DUOFORT Spotter**

CAS: 7722-84-1

EINECS: 231-765-0

waterstofperoxide in oplossing

C R35; Xn R20/22; O R8

R5

Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302;

Acute Tox. 4, H332

1 - <5%

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**  
zuurstofbleekmiddelen, fosfaten < 5%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk

16.

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

· **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.

· **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoeien en dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol

bestand is.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweelieden**

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

NL

## **Veiligheidsinformatieblad**

**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2015 Herziening Versie: 1 van: 10.02.2015

**Handelsnaam: DUOFORT Spotter**

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
  
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**  
Handschoenen uit PVC of PE
- **Handschoenmateriaal** Handschoenen uit PVC of PE
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
  
- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**  
**Vorm:** Vloeibaar  
**Kleur:** Kleurloos
- **Reuk:** Parfumeert
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde bij 20 °C:** 5,7 - 6,2
- **Toestandsverandering**  
**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.  
**Kookpunt/kookpuntbereik:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** > 100 °C
  
- **Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**  
datum van de druk: 10.02.2015 Herziening Versie: 1 van: 10.02.2015  
**Handelsnaam:** DUOFORT Spotter
- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.
- **Ontstekingstemperatuur:**
- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Ontploffingsgrenzen:**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Dampspanning:** Niet bepaald.
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Volledig mengbaar.

· **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

· **Viscositeit**

**Dynamisch:** Niet bepaald.

**Kinematisch:** Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.1 Reactiviteit**

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

· **Acute toxiciteit:**

· **Primaire aandoening:**

· **op de huid:** Geen prikkelend effect.

· **aan het oog:** Geen prikkelend effect.

· **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het product is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring

en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid.

NL

Bladzijde: 5/6

## **Veiligheidsinformatieblad**

**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2015 Herziening Versie: 1 van: 10.02.2015

**Handelsnaam: DUOFORT Spotter**

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid

vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze

bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen

beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

*Kleine hoeveelheden kunnen met behoorlijk veel water verdund en weggespoeld worden. Grotere hoeveelheden moeten volgens de plaatselijk officiële voorschriften verwerkt worden.*

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

*Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging*

*opnieuw gebruikt worden.*

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** *Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.*

· **14.1 VN-nummer -**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

**modelreglementen van de VN -**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt

· **14.3 Transportgevaarklasse(n) -**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep: -**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** *Neen*

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** *Niet bruikbaar.*

· **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

**MARPOL 73/78 en de IBC-code** *Niet bruikbaar.*

## **Veiligheidsinformatieblad**

### **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

*datum van de druk: 10.02.2015 Herziening Versie: 1 van: 10.02.2015*

**Handelsnaam: DUOFORT Spotter**

· **Transport/verdere gegevens:** *Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.*

· **VN "Model Regulation": -**

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

*geen der bestanddelen staat op de lijst.*

· **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

*Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van*

*produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

· **Relevante zinnen**

*H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.*

*H302 Schadelijk bij inslikken.*

*H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.*

*H332 Schadelijk bij inademing.*

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

*R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.*

*R5 Ontploffingsgevaar door verwarming.*

*R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.*

· **Contact-persoon:** Zie Fabrikant/leverancier

· **Afkortingen en acroniemen:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the*

*International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International*

*Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*Ox. Liq. 1: Oxidising Liquids, Hazard Category 1*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A*

NL