

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

DUO POWER, 30 LT, GA/GB, FLX MA

Volgens de regelgeving 1907/2006/EG - Herziening 2015/830

Printdatum 11/06/2017

Aanmaakdatum 02/02/2015

Revision No. 4.1***
Herzieningsdatum 30/05/2017

SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam DUO POWER, 30 LT, GA/GB, FLX MA
Productcode 11000588X1 (CLP)

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

Aanbevolen gebruik

Heavy duty cleaner.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NCH Belgium Inc.
Lennikse Baan 451,
B-1070 Anderlecht
Tel.: (02) 255 94 30
E-mailadres nchbe@nch.com
Internet site www.ncheurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: 32 2 255 94 30 (beschikbaar tijdens kantooruren)

SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) en haar aanpassingen

Oogirritatie : Categorie 2
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P280 - Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming.
Alleen voor industrieel en institutioneel gebruik.
Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Geen bijkomende gevaren geïdentificeerd.

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Bestanddeel	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Massaprocent	EU - GHS/CLP	Nota's
SODIUM SALT OF DODECYL BENZENE SULPHONIC ACID	85117-50-6	285-600-2	-	10 - < 20	Eye Irrit. 2 (H319)	
SODIUM CUMENE SULPHONATE	32073-22-6	250-913-5	01-2119489411-37	3 - < 5	Eye Irrit. 2 (H319)	

Voor alle in dit hoofdstuk genoemde gevarenaanduidingen en waarschuwingszinnen, zie de volledige tekst in paragraaf 16.

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels.

Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig met water wassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Inademing

Verwijder uit de besmette zone en in de frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts bij irritatie of ademhalingsproblemen. Ingeval van blootstelling aan sterke concentraties van dampen of nevel, in de frisse lucht brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Materiaal kan gladheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten ademhalingsapparatuur en volledig beschermende uitrusting dragen.

SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Materiaal kan gladheid veroorzaken. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het puur product terug in het oppervlaktewater en de riolering terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Werkwijze voor indamming

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor voldoende ventilatie.

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

Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**Blootstellingslimieten

Het product bevat geen gevaarlijke stof waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zijn vastgesteld.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstellingMaatregelen van technische aard

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken overeenkomstig de richtlijn 89/686/EG.

Ademhalingsbescherming

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Overeenkomstig EN 143 - filter van het type P2 / P3.

Bescherming van de handen

Gebruik op lange termijn, bijvoorbeeld door onafgebroken contact of door onderdompeling. Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:-. Nitrilrubber (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neopreen handschoenen (0.4 mm). De betrouwbaarheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van gebruiksfactoren zoals de frequentie, gebruiksduur, de temperatuur en chemische weerstand. Het gebruik van chemisch beschermende handschoenen kunnen in de praktijk duidelijk korter zijn dan de permeatietijd bepaald bij het testen. Voor de gebruiksduur van de handschoenen, wordt verwezen naar de aanbevelingen van de fabrikant.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril indien de gebruiksmethode tot oogcontact kan leiden. Goedgekeurd volgens EN 166.

Algemene hygiëneoverwegingen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De onderstaande informatie geeft typische waarden aan en vormen geen specificatie.

Voorkomen	groen	Soortelijk gewicht	1.10
Aggregatietoestand	Vloeistof	Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Geur	Zwak	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
pH	10.5	Viscositeit	Half stroperig
Smeltpunt/traject	Geen gegevens beschikbaar.	Ontploffingsgevaar	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/tussenkookpunt	Geen gegevens beschikbaar.	Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Niet relevant	VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	0%
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.		
Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %	Niet van toepassing.		
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.		

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie beschikbaar

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Niet beschouwd als uiterst reactief. Zie verdere onderstaande informatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De mengeling zelf zal niet gevaarlijk reageren of zal niet polymeriseren om gevaarlijke voorwaarden onder de normale omstandigheden voor gebruik te creëren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele te vermelden materialen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, in termen van normale opslag en gebruik.

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effectenProductinformatie

Het product zelf is niet getest.

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 (CL50) door inademing
SODIUM SALT OF DODECYL BENZENE SULPHONIC ACID	= 650 mg/kg (Rat)		

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen bekende carcinogenen.

Mutagene aandoeningen

Er zijn geen mutagene stoffen in dit product.

Effecten op de voortplanting

Er zijn geen bekende reproductieve stoffen in dit product.

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Ecotoxiciteitseffecten

Bevat een/van de bekende substantie (s) dat/die gevaarlijk (IS/ZIJN) voor het watermilieu.

Bestanddeel	Giftig voor vissen	Watervlo	Toxisch voor algen
SODIUM SALT OF DODECYL BENZENE SULPHONIC ACID			EC50 = 43.2 mg/L <i>Desmodesmus subspicatus</i> 72 h

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid zijn specifieke stoffen. Er zijn geen gegevens beschikbaar voor dit mengsel over de aantasting en de hardnekkigheid ervan in het milieu of de afbraak door een andere methode, zoals oxidatie of hydrolyse. De oppervlakte actieve stof(fen) in dit mengsel eerbiedigt de criteria van biologische afbreekbaarheid die in de Verordening (EG) no 648/2004 betreffende de schoonmaakmiddelen worden bepaald. De gegevens aan de hand van deze bewering zijn ter beschikking van de bevoegde instanties van de Lidstaten en op hun vraag of op verzoek van de producent van schoonmaakmiddelen ter beschikking gesteld.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Achtergebleven restant verwijderen. Container schoonmaken met water. Lege containers voor plaatselijke recyclage, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Volgens de huidige reglementering recycleren.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

07 06 01* waswater vloeistoffen en moederlogen

Andere informatie

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Niet geclassificeerd voor vervoer van gevaarlijke stoffen

14.5. Milieugevaren

Voor het vervoer, het mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

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

De verpakking is niet typisch een IBC.

Bijkomende informatie

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de nieuwste transportvoorschriften dwz ADR over de weg, RID via het spoor, IMDG over zee en het ICAO / IATA voor het luchtvervoer.

SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit mengsel is geclassificeerd in overeenstemming met de verordening EG 1272/2008 (CLP) en haar aanpassingen.

Dit preparaat is een detergent en voldoet aan de voorschriften betreffende detergentia (EG) nr. 648/2004.

WGK Klassificering

Duitse verordening betreffende de gevarencategorie voor water (WGK): 2, Classificatie volgens VwVwS

Detergent etikettering voor inhoudsstoffen (Verordeningen (EG) 648/2004 en 907/2006)

5 - 15% fosfaten 15 - 30% anionische oppervlakte actieve stoffen

15.2. Chemical safety assessment

Geen chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE**Tekst van de H-zinnen die in Rubriek 3 worden aangehaald**

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Indeling en procedure gebruikt om de indeling van mengsels te bepalen overeenkomstig de verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Berekeningsmethode. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Opgesteld door Austen Pimm

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/05/2017

Revision summary

CLP update. Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 2 15 3 16***

Afkortingen

REACH: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen

EU: Europese Unie

EC: Europese Commissie

EEC: Europese Economische Gemeenschap

UN: Verenigde staten

CAS: Chemische abstracte service

PBT: Toxische, Persistente, Bioaccumulerende

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

LC50: Mediaam letale concentratie

LD50: Mediaam letale dosis

EC50: Mediaam doeltreffende concentratie

LogPow: LogP octanol/water

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duits bestuursrechtelijk voorschrift van de stoffen die een risico vormen voor het oppervlaktewater)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classificatie van de waterverontreiniging)

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code van de afvalstoffen)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationaal maritiem gevaarlijke goederen

IATA: Internationale vereniging van het luchtvervoer

ICAO: Internationale Organisatie Burgelijke Luchtvaart

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Internationale regels inzake het vervoer van gevaarlijke goederen met het spoor)

EmS: Rampenbestrijding voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren

ERG: Noodgevallen gids

IBC: Grote container voor bulk

IUCLID / RTECS: Internationale uniforme chemicaliën informatie database / Register van de toxische effecten van chemische stoffen

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem van indeling en etikettering van chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

EDTA: Ethyleendiaminetetraazijnzuur

VOC: Vluchtige organische stoffen

w/w: Massafractie

DMSO: Dimethylsulfoxide

OECD: Organisatie voor samenwerking en economische ontwikkeling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

BGW: Biologischer Grenzwert (Allemand)

NGV: Tijdgewogen gemiddelde

AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (Grenswaarden op de werkplek, Duitsland)

Ceiling (ceiling limit value): Wert als absolute Obergrenze, der niemals überschritten werden sollte Inhalable:

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

Peak: Spitzenbegrenzung

Skin: Hautresorptive Stoffe

Verdere informatie

De testresultaten van de componenten die in de rubrieken 11 en 12 vermeld staan worden doorgaans door de ChemADVISOR gegeven en samengesteld uit de bronnen van de literatuur en openbaar gemaakt voor het publiek, bijvoorbeeld IUCLID / RTECS

Het is altijd aan de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om aan de eisen van de lokale wet-en regelgeving te voldoen

Vrijwaringclausule

De informatie in dit veiligheidsblad is correct met het beste van onze informatie en overtuiging op de datum van de bekendmaking ervan. De informatie is slechts indicatief voor de verwerking, gebruik, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en geldt mogelijk niet voor het product gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig ander procédé, tenzij anders vermeld in de tekst.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad