

EFDE PRODUCTS®

Cleaner Products Company bvba

Formatted: English (U.S.)

PAGINA 1 / Revisie n°2
Datum 01-10-04 / Vervang blad 001

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD H.D.L. CLEANER® 91/155/CE

I IDENTIFICATIE

Product benaming: **H.D.L. CLEANER®**

Leverancier : CLEANER PRODUCTS COMPANY bvba

Georges Rency straat, 7

1200 Brussel

H.R.B.: 664838

telefoonnummer voor noodgevallen (voor een behandelen arts bereikbaar): antigif centrum 070 24 52 45

II SAMENSTELLINGEN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Preparaat naam : **H.D.L. CLEANER®**

Preparaat beschrijving: waterig mengsel van: niet ionische oppervlakteactieve stoffen, kationische oppervlakteactieve stoffen, fosfonaten, sekwestreermiddelen.

Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot gezondheidsrisico's leiden: geen volgens de EG richtlijnen.

III RISICO'S

Belangrijkste risico's : irriterend voor de ogen en de huid. Reageert met zuren.

Specifieke risico's: geen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **H.D.L. CLEANER®**

IV EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies: bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek XI beschreven.

Inademing: Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half liggend, een indien noodzakelijk arts raadplegen.

Contact met de huid: verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met overvloedig water wassen. Indien iemand zich onwel voelt of symptomen van huidirritatie verschijnen, een arts raadplegen.

Contact met de ogen: met overvloedig water wassen (gedurende 20 minuten) met ogen wijd open, contactlenzen inhouden, en onmiddellijk arts raadplegen.

Inslukken: Mond spoelen, veel water laten drinken, niet laten braken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar arts voeren.

V BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikt(e) blusmiddel(en): het product zelf brand niet. Bij brand in de nabije omgeving: alle blusstoffen toegestaan: schuim, zand, koolstofdioxide, water, poeder.

Blusmiddel(en) die oomveiligheidsredenen niet gebruikt mag worden: geen.

Specifieke methode(n): geen.

Speciale risico's: betreffende product toxiciteit, zie rubriek XI en voor product stabiliteit en reactiviteit, zie rubriek X.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

VI MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregel(en): betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek VIII.

Milieuvoorzorgsmaatregel(en): sluit het lek zonder risico's indien mogelijk. Het product niet in de riolering laten komen. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek XIII.

Reinigingsmethode(en): neutraliseer gemorst product voorzichtig met een zwak zuur een restante wegspoelen met veel water.

VII HANTERING EN OPSLAG

HANTERING

Voorzorgsmaatregel(en): niet eten, drinken of roken in plaatsen waar product wordt gebruikt. Vermijd contact met huid en ogen. Douche, oogbad en watertappunten in de nabijheid.

Technische maatregel(en): geen.

Gebruiksaanwijzing(en): houd verpakkingen goed gesloten wanneer product niet in gebruik is. Lege verpakkingen niet zonder grondig wassen of recycleren hergebruiken.

OPSLAG

Voorzorgsmaatregel(en): buiten bereik van kinderen bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Opslag conditie(s): in oorspronkelijke verpakking bewaren. Vorst vrij bewaren.

Te vermijden substantie(s): sterke zuren.

Materiaal van de verpakking/tank: plastic verpakking aanbevolen. (polyethyleen (hoge dichtheid))

Ongeschikte verpakking materialen: metalen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
H.D.L. CLEANER®

VIII MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controle parameter(s): blootstellingslimiet(en): geen gegeven beschikbaar.
Persoonlijke bescherming: bescherming ademhalingswegen: geen persoonlijke ademhakingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik.
Handen bescherming: PVC of een andere kunststof of natuurrubber handschoenen.
Huid een lichaam bescherming: geen speciale werkkleding vereist.
Ogen bescherming: veiligheidsbril.
Hygiënische maatregel(en): niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

IX FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGESCHAPPEN

Fysische en chemische / vorm: vloeistof
Kleur: donker bruin
Geur: kenmerkend
pH: 12.5 (geconcentreerd)
10.8 (waterige oplossing van 1 %)
Vlampunt: ontbrand niet
Explosiegrenzen: niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast, gas): niet van toepassing
Relatieve dichtheid (water = 1): 1100
Viscositeit: < 100 mPas
Wateroplosbaarheid: volledig mengbaar
Vetoplosbaarheid: niet vastgesteld
Slovenoplosbaarheid: niet vastgesteld

X STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit : product is stabiel
Te vermijden omstandigheden: geen bij normaal gebruik
Te vermijden substanties: sterke zuren
Gevaarlijke ontledingsproducten: niet vastgesteld

XI TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute toxiciteit
Inademing : irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken.
Contact met de huid: kan huidirritatie / dermatitis veroorzaken.
Oogcontact: kan oogirritatie veroorzaken
Inslikken: niet vastgesteld

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
H.D.L. CLEANER®

XII ECOLOGISCHE INFORMATIE

Persistentie en afbreekbaarheid: de gebruikte tensio actieven zijn meer dan 90 % biologische afbreekbaar volgens de OECD Confirmatory Test
Bio accumulatie: geen bio accumulatie
Ecotoxiciteitseffect(en): niet vastgesteld

XIII INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval / ongebruikte producten: moet voor lozen eerst geneutraliseerd worden
Verontreinigde verpakking: lege verpakkingen zullen gerecycleerd, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met plaatselijke voorschriften

XIV INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie(s): geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN nr: niet van toepassing

XV WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering : overeenkomstig de Europese richtlijnen betreffende de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen. Met gebruikmaking van calculatiemethode. (67 / 548 / EG en 88 / 379 / EG)
EG nummer niet van toepassing
Symbool(o)l(en): geen volgens de EG richtlijnen
R zin(en): geen volgens de EG richtlijnen
S zin(en): geen volgens de EG richtlijnen

XVI OVERIGE INFORMATIE

Gevolgde wetgeving(s): dit veiligheidsinformatieblad beantwoordt aan EG richtlijnen 91 / 155 / EG
Belangrijke berichten of opmerkingen: aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. Zulke informaties zijn heden de beste ter onze kennis en betrouwbaar. Het is verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan de plaatselijke wetten en reglementen. Deze voorschriften gelden voor het product in geconcentreerde vorm en hebben geen betrekking op lage concentraties bvb. 1 %.
Beperkingen bij toepassing: deze informatie betreft specifiek aangeduid product (HDL CLEANER®) en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).